Ministerstwo Przemysłu i Handlu
Departament Górniczo - Hutniczy
Ministère de l'Industrie et du Commerce
Département des Mines et de la Metallurgie

Karpacka Stacja Geologiczna
Station Géologique Karpatique

1931

STATYSTYKA NAFTOWA POLSKI

STATISTIQUE du PÉTROLE EN POLOGNE

Nr. 7.

Lipiec — Juillet 1931.

z mapą wydajności pól naftowych Borysławia
avec une carte de rendement de la région pétrolifère de Borysław
1 : 25.000

CENA zł 3·—

WARSZAWA — BORYSŁAW — LWÓW.
1931.

STATYSTYKA NAFTOWA POLSKI

wydawana za upoważnieniem Ministerstwa Przemysłu i Handlu, Depart. Górn. — Hutn. na podstawie oficjalnych materjałów Urzędów Górniczych, uzupełniana danemi Karpackiej Stacji Geologicznej.

Ministerstwo Przemysłu i Handlu
Departament Górniczo - Hutniczy
Ministère de l'Industrie et du Commerce
Département des Mines et de la Metallurgie

Karpacka Stacja Geologiczna
Station Géologique Karpatique

STATYSTYKA NAFTOWA
POLSKI

STATISTIQUE DU PÉTROLE EN POLOGNE

Rok
Année VI.

1931

Lipiec — Juillet

Nr. 7.

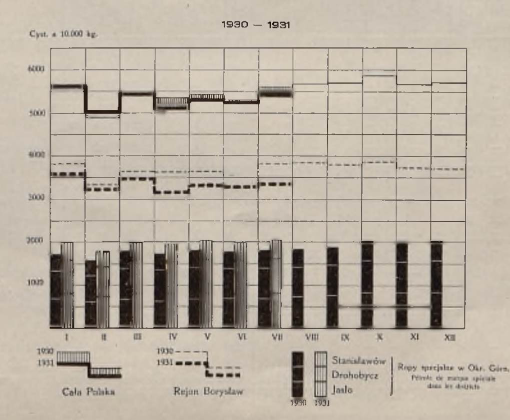
Stan wierceń poszukiwawczych.
État des forages d'exploration.

Lipiec
Juillet 1931

Miejscowość Localite	FIRMA Société	Otwór Puits	Głęb. Profond m.	Uwagi Remarques
Okr.—District **Jasło**				
Harklowa	„Ropita"	Ropita 24	644	rury 7"
Izdebki	Ska „Pioniz"	Marja 1	564	„ 7"
Rostoki	„Polmin"	Pr. Storzyński	1041	20—30 m³ min. gazu
Sobniów	„Sobniów"	Belarm 1	1312	rury 5"
Turzepole	Polmin	D. Litwinewicz	826	„ 9"
Tyrawa Solna	H. Dienstag	Artur 1 a	75	„ 9"
Okr.—District **Drohobycz**				
Daszawa	Gazolina	Śmiały	688	czas. zast.
Łolatniki	„	Bocheński 1	646	rury 7"
Manasterzec	Miremont	Elisabeth	638	instrum.
Mraźnica	Limanowa	Marsz. Gallieni	1171	rury 7"
„	„	Bitumen 67	1428	prod. 1.36 cyst. mies.
„	Karpaty-Małop.	James Forbes	1899	rury 5 1/2"
„	Pionier	Min. Kwiatkowski	1660	„ 7"
Orów	Małop.-Pionier	Pionier 1	591	„ 10"
Perehińsko	Ska „Unia"	Tytus 11	228	„ 10"
Tarnawa	Ska „Tarnawa"	Zdenka I	730	prod. 8 cyst. mies.
Tustanowice	Premier-Małop.	Stateland Pol.	1641	rury 6 1/2"
Uherce	Inż. St. Dudek	Józef 1	451	„ 9"
Wańkowa	Karpaty-Małop.	Brelików II/1	665	„ 7"
Wołosianka Mała	„Nafta Lloyd"	Nafta Lloyd 2	569	„ 6"
Zadwórze	Dr. Apfel	Zadwórze 1	107	„ 10"
Okr.—District **Stanisławów**				
Pniów	R. Jurkiewicz i Tow.	Bitumen 1	1086	prod. 0.32 cyst. mies.
Starunia	Premier-Małop.	Nadzieja 3	824	rury 7"

MIESIĘCZNA PRODUKCJA ROPY w POLSCE
PRODUCTION MENSUELLE du PÉTROLE en POLOGNE

1930 — 1931



Zestawienie ogólne — Revue générale.

Lipiec
Juillet 1931

Miejscowość Localité	Ilość otworów — Nombre de puits: Wierconych En forage	prod. rop.: Samopł.-Eruptifs Tłok.-En piston Łyżk.-En cuillère	prod. rop.: Pomp.-En pomp. Łyżk. ręcznie Extract. à main	Wyłącznie gaz. Exclus. à gaz	Wierc. i prod. En forage et en prod.	Instrum. i rekon. En instr. et rec.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Czas. zastan. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés	Prod. ropy Production d'huile	Oddano *) Expédié	Spalono na kop. Huile brûlée	Manko tłoczn. Manco	Zanieczyszczenie Impuretés	Zapas na kop. z dn. 31. VII. Réserve sur les mines	Produkcja gazu Production de gaz: m³ min.	Produkcja gazu: m³ tys/mies milliers par mois
											w cyst. — kilogr. mies. en cit. — kgs par mois							
Okr górn. - District **Jasło**	**33**	**81**	**905**	**18**	**9**	**13**	**1059**	**7**	**115**	**2444**	**816.1162**	**813.7352**	**2.6459**	—	**4.4346**	**175.6668**	**146.9**	**6.556**
	+ 2	+ 3	+ 2	+ 1	+ 4	— 1	+11	—	— 6	+31	+16.0789	+14.2851	+0.6513	—	- 1.1025	— 4.6995	— 0.3	+ 196
Okr. górn. - District **Drohobycz**																		
Borysław	2	124	24	43	4	14	211	1	181	171	825.4958	775.4114	0.2600	16.1414	25.2457	111.8977	86.5	3.859
Mraźnica I (głęb.)	9	90	12	3	1	7	122	—	20	573	1194.0766	1128.5760	0.7200	22.8331	43.5198	98.4243	160.7	7.173
Tustanowice	4	175	5	73	3	11	271	—	108	151	1366.6156	1270.4925	0.5198	26.0177	45.8384	123.7245	153.4	6.846
Popiele	—	1	—	—	—	—	1	—	10	—	1.3977	1.4477	—	—	—	—	—	—
Razem	**15**	**390**	**41**	**119**	**8**	**32**	**605**	**1**	**319**	**895**	**3387.5857**	**3175.9276**	**1.4998**	**64.9922**	**114.6039**	**334.0465**	**400.6**	**17.878**
	— 1	— 9	— 4	+ 7	— 3	+ 5	— 5	—	— 2	+67	+99.6992	+78.5052	+0.9248	+1.5495	+6.9307	+ 30.5622	— 4.2	+ 384
Kop. poza Borysławiem i Mraźnica II (płytka)	24	10	958	10	5	8	1015	6	268	2069	815.3692	816.1209	0.5960	3.7574	21.0989	262.9918	170.1	7.599
Razem	**39**	**400**	**999**	**129**	**13**	**40**	**1620**	**7**	**587**	**2964**	**420.2954**	**3992.0485**	**2.0958**	**68.7496**	**135.7028**	**597.0383**	**570.7**	**25.477**
	+ 2	— 8	—	+ 8	— 5	+ 4	+ 1	— 1	—69	—97	+130.5469	+199.1588	—1.2258	+1.7521	+3.5002	+ 4.3582	—10.9	+ 344
Okr. górn. - District **Stanisławów**	**10**	**115**	**131**	**12**	**9**	**5**	**282**	**4**	**42**	**1093**	**405.7787**	**397.0488**	**3.9345**	**0.7178**	**2.7019**	**292.9360**	**86.7**	**3.872**
	+ 4	+3	— 2	—	— 3	+ 1	+ 3	— 4	— 1	-181	+ 10.8896	+ 32.4671	+0.1853	+0.2568	+0.7277	+ 0.5457	+ 0.1	+131
Razem w całej Polsce	**82**	**596**	**2035**	**159**	**31**	**58**	**2961**	**18**	**744**	**6501**	**5424.8498**	**5202.8325**	**8.6762**	**69.4674**	**142.8993**	**1065.6411**	**804.3**	**35.905**
	+ 8	— 2	—	+ 9	— 4	+ 4	+15	— 4	—76	— 247	+ 157.5154	+ 245.9110	+2.0624	+2.0089	+3.1254	+ 1.0344	—11.1	+ 671
I — VII. 1931.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49052	37283.1054	35475.4391	81.3320	486.5968	1031.5774	—	—	279.075
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	- 358.3258	- 356.8569	-28.1952	-32.5742	—330.2427	—	—	— 3.909

Wykaz poszczególnych kopalń ropy specjalnej

Mines de pétrole de marque spéciale.

Okręg górn. Jasło — District de Jasło.

Lipiec
Juillet 1931

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre de puits: Wierconych En forage	prod. rop.: Samopł.-Eruptifs Tłok.-En piston Łyżk.-En cuillère	prod. rop.: Pomp. En pomp.	Wyłącznie gaz. Exclus. à gaz	Wierconych i prod. En forage et en prod.	Instrum. i rek. En instr. et rec.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Czas. zastan. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés	Ilość zatrudn. robotników Nombre des ouvriers	Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz: m³/min.	Produkcja gazu: m³ tys/mies mil. par mois	Firma — Société
												w cyst. — kilogr. en cit.-kgs	par mois			
Białkówka-Brzezówka																
Jasiołka	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	4	—	0.0920	37.5	1675	Ska naft. „Jasiołka"
Małgorzata	—	2	—	3	—	—	5	—	2	—	25	9.5300	9.5300	18.4	821	Pol.-Franc. Gw. „Dąbrowa"
Olga	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—		—	—	2.5	111	〃
BIAŁK. - BRZEZ.	—	2	—	6	—	—	8	—	3	—	29	9.5300	9.6220	58.4	2607	
Biecz																
Jedność	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	6	1.1500	1.9820	0.2	8	S-ka z o. p. „Jedność"
Romania	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	4	1.6100	—	—	—	S-ka z o. p. „Horla"
B I E C Z	—	—	5	—	—	—	5	—	1	—	10	2.7600	1.9820	0.2	8	
Bobrka																
Opal	—	—	29	—	—	—	29	—	—	—	32	8.8550	8.8550	0.6	29	Karpaty — Małopolska
Brzezówka																
Gaz Sekcja II.	—	—	—	1	—	—	1	—	2	—	3	—	—	—	—	Zach.-Małop. Ska Naft.
Mieczysław	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	4	0.1750	0.1750	—	—	Ska naft. „Jasiołka"
BRZEZÓWKA	—	1	—	1	—	—	2	—	2	—	7	0.1750	0.1750	—	—	
Brzozow																
Młynki	1	2	2	—	—	—	5	—	2	122	22	13.7190	12.3093	0.8	33	Wielkopolska Ska Naft.
Dobrucowa																
Gaz Sekcja III.	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	34	—	—	—	—	Zach.-Małop. Ska Naft.
Znicz	1	1	—	—	—	—	2	—	2	27		3.0800	2.8448	—	—	Karpaty — Małopolska
DOBRUCOWA	1	1	—	—	—	—	2	—	4	27	34	3.0800	2.8448	—	—	
Dominikowice																
Tadeusz	—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	22	3.2000	3.2000	—	—	Franciszek Rziha
Grabownica Starz.																
Gaten [1])	—	8	6	—	—	1	15	1	—	12	119	41.3000	42.4180	—	—	Gal. Ska naft. „Galicja"
Graby	1	5	4	—	—	—	10	—	1	34	120	50.4791	50.1172	5.7	257	„Grabownica" Tow. we Lw.
GRABOWNICA	1	13	10	—	—	1	25	1	1	46	239	91.7791	92.5352	5.7	257	

*) Suma ropy oddanej do przedsiębiorstw transportowo-magazynowych i wyekspedjowanej. — La somme du pétrole rendu aux sociétés de transport et du pétrole expédié

W sprawie próbek rdzeniowych. *)

Prof. K. Bohdanowicz.

Był czas, kiedy geolog w przemyśle naftowym musiał ograniczać się do studjowania tylko raportów wiertniczych; takie raporty pozostają niestety do dziś jedynym „geologicznym" materjałem o podziemiu wielu naszych pól naftowych. Stopniowo do przekonania przemysłowców doszło, że dla oceny terenów i przewidywania ropnych poziomów trzeba zbierać próbki wiertnicze; osiągnięty był znaczny postęp, kiedy można było na podstawie takich próbek snuć zestawienia poziomów i układać pierwsze mapy podziemnej budowy dla takich pól, jak Borysław, Bitków, Schodnica i inne. Porównawcze badanie próbek ich korelacja, pozostawiają jednak dużo do życzenia.

Badania petrograficzne w ich najprostszej formie, t. j. określenie mineralogicznego i fizycznego charakteru przewiercanych skał zapomocą mikroskopu w cienkich płytkach, również nie weszły w zakres systematycznej codziennej pracy naszych naftowych geologów. Pewne zniechęcenie geologów i w tym kierunku jest zrozumiałem, bo lepszych wyników takiej żmudnej naogół pracy można oczekiwać przy dopływie materjału, który nadawałby się do takiego opracowania, przytem z większego obszaru, przy systematycznem opracowaniu tego materjału i przy możliwości korzystania z takich warsztatów pracy, które odpowiadałyby elementarnym wymogom naukowym. Nie zrażając się temi znanemi im wadami swej geologicznej pracy, nasi geologowie dają sobie radę w stosunku do wyświetlenia podziemnej budowy naszych pól naftowych, do zestawienia przekrojów szybowych i innych najprostszych czynności geologicznych.

Na pierwszym Zjeździe Geologiczno-Naftowym, dwa lata temu, przedstawiłem uderzającą różnicę pomiędzy warunkami zastosowania wiedzy geologicznej u nas i w Stanach Zjednoczonych i podkreśliłem, że główną przyczyną tego jest ubóstwo naszego przemysłu. Zabieram głos ponownie, aby z całym naciskiem podnieść, że trudne warunki ekonomiczne naszego przemysłu nie usprawiedliwiają jednak takiego stanu rzeczy. Przemysł naftowy dopiero od niedawna przeszedł u nas od nieco wybujałego ryzyka w swoich posunięciach do trzeźwej przemysłowej kalkulacji, lecz niestety całe ostrze tej kalkulacji zwraca przemysł w kierunku najmniejszego oporu na wydatki z jego punktu widzenia nieprodukcyjne, a w pierwszym rzędzie na wydatki na czynności geologiczne. Bieżąca buchalterja rejestruje wydatki na te czynności tylko po stronie strat i nie może ująć liczbowo całej sumy ich dodatnich wpływów na złagodzenie innych strat i na złagodzenie spadku zysków. Najlepiej nawet urządzone zakłady geologiczne wyższych uczelni i polowe prace Państw. Instytutu Geol., gdyby one nawet nie miały innych zadań poza przemysłem naftowym, nie mogą zadośćuczynić wszystkim zagadnienion przemysłowym; warsztaty naukowe dla celów przemysłowych muszą stopniowo rozwijać się bezpośrednio w samym przemyśle; przemysł musi pogodzić się z tem, że poparcia do badań, mających bezpośrednio cele stosowane w nafcie, nie można znikąd otrzymać, poza tym przemysłem.

Dla pomyślnych wyników czynności geologicznych w nafcie pierwszym warunkiem jest odpowiedni materjał z podziemia pól naftowych i cały zespół obserwacyj na szybach. Był czas, kiedy trzeba było przekonywać o wartości próbek wiertniczych, konieczności małych wydatków na ich zbiór i zachowanie, a w najlepszym wypadku i na opracowanie ich chociażby zapomocą dobrej lupy. Obecnie na wszystkich polach naftowych innych krajów takie próbki muszą być rdzeniowe, jeżeli nie na całym przekroju, to w pewnych jego częściach. Jeżeli przemysł nie może pokryć wydatków związanych z otrzymaniem takich próbek i ich opracowaniem, niech wstrzyma raczej wiercenie, bo bez takich próbek nie będziemy mogli dążyć ani do konserwacji złoża, ani do jego racjonalnej odbudowy.

Zrozumiałem jest, że zabiegi poszczególnych osób o branie takich próbek spełzły na niczem, bo związane jest to z kosztami, a ostatecznie wydatna korzyść wzrasta w zależności od ich ilości i pewnej planowości całej akcji. Póki wszystkie firmy nie przyznają, że koniecznem jest pobieranie takich próbek, argumenty buchalteryjne będą silniejsze od argumentów geologicznych. Nie czas jednak, aby można było oczekiwać na jakiś anegdotyczny przypadek, jak np. w sprawie kontroli pionu szybów, aby uwierzono geologom, że próbki rdzeniowe są niezbędne w celu racjonalnego zastosowania metody cementowania szybów, dla projektowania wtórnej eksploatacji przy pomocy odbudowy ciśnienia, dla

(Ciąg dalszy na str. 196)

*) Referat niniejszy został nam nadesłany przez p. Prof. Bohdanowicza — na 3-ci Zjazd Geologiczno-Naftowy. Umieszczamy wyjątki z tego refatu pragnąc zaznajomić wcześniej szersze koła zainteresowane w tak aktualnych zagadnieniach związanych z rozwojem naszego przemysłu naftowego.

Redakcja.

Okręg górn. Jasło — District de Jasło.

Miejscowość i kopalnia / Localité et mine	Ilość otworów — Nombre de puits: Wiercone / En forage	prod. rop.: Sampl. Erupt. / Flux. - En pistons / Lyck. - En cuillère	prod. rop.: Pomp. / En pomp.	Wyłącznie gaz / Exclus. à gaz	Wierconych i produk. / En forage et en prod.	Instrum. / En instrum.	Razem w ruchu / Total des puits en activité	Montow. / En montage	Czas. zastan. / Arrêtés	Uwiercono metrów / Mètres forés	Ilość zatrudn. robotników / Nombre des ouvriers	Produkcja ropy / Production d'huile w cyst. — kilogr. / en cit.-kgs par mois	Oddano / Expédié w cyst. — kilogr. / en cit.-kgs par mois	Produkcja gazu / Production de gaz m³ min.	Produkcja gazu / Production de gaz m³ tys/mies / mil. par mois	Firma — Société
Harklowa																
Locarno	—	1	2	—	—	—	3	—	—	—	5	1.6996	3.1380	—	—	Włod. Jasiński i Ska
Ropita	2	1	21	—	—	—	24	2	1	225	64	35.2650	28.4930	0.1	3	Tow. naft. „Ropita"
Wede, Böhmko, Minerwa [2], [3], [4]	1	—	87	1	1	—	90	—	36	6	93	49.7690	51.2351	2.2	100	„Harklowa" Gwar. naft.
HARKLOWA	3	2	110	1	1	—	117	2	37	231	162	86.7336	82.8661	2.3	103	
Humniska																
Genpeg	—	3	15	—	—	—	18	—	1	—	66	25.2260	23.2967	14.1	628	„Grabownica" Tow. wiertn.
Iwonicz																
Antoni	—	—	7	—	—	—	7	—	—	—	4	1.2313	1.2313	0.2	11	„Ostoja" Ska naft.
Elin	—	—	4	—	—	—	4	—	1	—	12	2.0700	3.5685	—	—	Lenartowicz i Br. Rylscy
Elżbieta	—	1	2	—	—	—	3	—	—	—	5	2.6463	2.6463	—	—	J. i E. Załuscy
Roman	1	3	6	—	—	—	10	—	—	24	30	4.2750	6.9058	0.5	22	„Crescat" Ska z o. o. Lwów
IWONICZ	1	4	19	—	—	—	24	—	1	24	51	10.2226	14.3519	0.7	33	
Izdebki																
Izdebki	1	—	—	—	—	—	1	—	—	61	18	—	—	—	—	Ska z o. p. „Pioniz"
Jaszczew																
Gaz Sekcja I.	1	1	—	—	—	—	2	—	1	22	24	1.8500	1.8500	1.0	45	Zach.-Małop. Ska Naft.
Maksymiljan	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	3	—	—	5.1	228	„Ziembank"
JASZCZEW	1	1	—	1	—	—	3	—	1	22	27	1.8500	1.8500	6.1	273	
Klęczany																
Teresa-Gródek	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	0.1000	0.0450	—	—	„Nafta Borysławska"
Klimkówka																
Emma	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	9	1.3500	1.3623	—	—	Griffel Benjamin
Ignaś	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	0.1188	0.2833	—	—	H. Kropaczek
Iza	—	—	3	—	—	—	3	—	1	—	5	1.1950	3.0098	—	—	Załuscy i Mazurkiewicz
Klementyna	—	—	8	—	—	—	8	—	1	—	11	1.3502	1.3502	0.7	33	„Ostoja" Ska naft.
Minia	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	3	0.3000	0.0510	—	—	Herax i Ska
Minka	—	—	7	—	—	—	7	—	1	—	14	2.5880	2.5880	0.3	13	„Ostoja" Ska Naft.
Ostoja	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	3	0.3500	1.3306	—	—	
Stefan	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	M. L'Etanch i S. Lecker
KLIMKÓWKA	—	—	26	—	—	—	26	—	4	—	49	7.2515	9.9752	1.0	46	
Kobylanka																
Michał	—	1	1	—	—	—	2	—	1	—	2	—	—	—	—	Samuel Kahn
Światło	—	—	21	—	—	—	21	—	—	—	13	5.3711	5.3311	—	—	Karpaty-Małopolska
Wiktor-Eugenja	—	—	26	—	—	4	30	—	4	—	33	7.3780	7.1376	0.1	5	Zach. Zagl. Naft. Ska z o. o.
KOBYLANKA	—	1	48	—	—	4	53	—	5	—	48	12.7491	12.4687	0.1	5	
Kobylany																
Berta	1	—	8	—	—	—	9	—	—	109	25	3.1770	3.0285	0.1	4	Wit Sulimirski
Korczyna-Biecz																
Stanisław	—	—	15	—	1	—	16	1	—	137	43	20.4334	20.2450	1.5	65	Wład. Długosz
Krościenko Niżne																
Dunikowski	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2	0.8437	0.9663	0.2	8	„Nawag"
Kronem-Arnold	—	—	30	—	—	—	30	—	—	—	36	42.1382	43.8882	0.4	16	Karpaty-Małopolska
Mac-Allan	—	—	5	—	—	—	5	—	1	—	5	2.7068	2.7825	0.1	6	Napma-Małopolska
KROŚCIENKO N.	—	—	37	—	—	—	37	—	1	—	43	45.6887	47.6370	0.7	30	
Krosno																
Poznań	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—	20	6.3900	10.3060	—	—	Gal. Ska naft. „Galicja"
Kryg																
Elżbieta	—	—	3	—	—	1	4	—	—	—	19	7.2450	7.2450	—	—	Jakób Schmer
Henryk [5])	1	—	2	—	—	—	3	—	—	67	16	4.1490	4.0676	—	—	Ska Naft. „Faworyt"
Kinga	—	1	9	—	—	—	10	—	—	—	8	2.7988	1.1712	—	—	Ska naft. „Kryg"
Piłsudski	1	—	2	—	—	—	3	—	—	70	17	1.3000	1.1375	—	—	„Mazowsze" Ska naft. z o. o.
Roma	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	1	0.3000	—	—	—	Karpaty-Małopolska
Sobieski	—	—	9	—	—	—	9	—	1	—	9	2.4400	2.4168	—	—	" "
KRYG	2	1	28	—	—	1	32	—	1	137	70	18.2328	16.0381	—	—	
Ladzin																
Charles	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	5	1.3700	0.3714	—	—	Charles Perkins
Libusza																
Adam [6])	1	—	74	—	—	—	75	—	—	84	44	12.5000	13.5847	0.2	11	„Libusza"
Ludwika	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—		0.2500	—	—	—	Jakób Schmer
LIBUSZA	1	—	75	—	—	—	76	—	—	84	44	12.7500	13.5847	0.2	11	
Lipinki																
Beskid	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	2	0.1800	—	—	—	Blaustein i Ska
Jakób	1	—	12	—	—	—	13	—	—	28	18	12.1610	12.1610	—	—	Jakób Schmer
Jutrzenka	—	—	24	—	—	—	24	—	—	—	18	19.4665	20.0813	—	—	Ska Naft. „Faworyt"
Lipa [7])	2	—	131	—	—	—	133	—	1	187	91	45.0000	45.2250	1.0	45	Inż. Z. Klarfeld
Morgenstern	—	—	12	—	—	—	12	—	—	—	2	0.5900	0.9700	—	—	Rozalja Morgenstern
Rużyca	—	1	1	—	—	—	2	—	—	—	6	0.8000	—	—	—	Ska „Rużyca"
LIPINKI	3	1	183	—	—	—	187	—	1	215	137	78.1975	78.4373	1.0	45	

Okręg górn. Jasło — District de Jasło.

Miejscowość i kopalnia / Localité et mine	Ilość otworów — Nombre de puits: Wiercących / En forage	prod. rop.: Samopł.-Tłok.-Łyżk. / Eruptifs-En piston-En cuillère	prod. rop.: Pomp. / En pomp.	Wyłącznie gaz / Exclus. à gaz	Wiercących i produk. / En forage et en prod.	Instrum. / En instrum.	Razem w ruchu / Total des puits en activité	Montow. / En montage	Czas. zastan. / Arrêtés	Uwiercono metrów / Mètres forés	Ilość zatrudn. robotników / Nombre des ouvriers	Produkcja ropy / Production d'huile: w cyst. — en cit.-kgs	Oddano / Expédié: kilogr. par mois	Produkcja gazu / Production de gaz: m³ min.	m³ tys./mies. / mil par mois	Firma — Société
Lipnica Dolna																
Union [8])	1	—	—	—	—	—	1	—	—	104	17	—	—	—	—	Józef Feuer
Lubatówka																
Ramzes	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	4	3.5550	3.5549	0.3	13	Karpaty — Małopolska
Łęki																
Niepodległość	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	Wiktor Ciołkorz
Rubin	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2	0.3500	1.1620	—	—	Stanisław Ochała
ŁĘKI	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	3	0.3500	1.1620	—	—	
Łężany																
Szczęść Boże	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	1	0.1000	—	—	—	„Szczęść Boże" Ska rob.wł.
Męcina Wielka																
Felinerówka	—	—	7	—	1	—	8	—	1	63	24	6.1968	5.4386	—	—	Ska z o. o. „Śląskie Tow. Naft."
Męcinka																
Gizem	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3.2	141	Gartenberg i Schreier
Lucjan	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	4	4.0300	4.0468	0.6	26	Napma - Małopolska
Wulkan	—	2	—	2	—	1	5	—	3	8	38	9.9800	6.9370	9.0	401	„Nafta Borysławska"
MĘCINKA	—	3	—	3	—	1	7	—	3	8	42	14.0100	10.9738	12.8	568	
Mokre																
Paula	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	„Eocen" Ska z o. p.
Stefan	—	—	10	—	—	—	10	—	1	—	7	2.5370	2.1980	—	—	Henryk Stiefel
MOKRE	—	—	10	—	—	—	10	—	2	—	9	2.5370	2.1980	—	—	
Pagorzyna																
Pewede	—	—	4	—	—	—	4	—	2	—	3	0.3850	—	0.1	1	„Harklowa" Gwar. naft.
Posada Górna																
Ella	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	3	0.3677	0.3677	—	—	„Osloja" Tow. Naft.
Posadowa																
Posadowa	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	2	0.1325	0.1325	—	—	„Elem" Ska Naft.
Potok																
Alba	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	14	7.9497	2.9200	—	—	Ska Naft. „Alba"
Balbina [9])	1	—	—	—	—	—	1	—	—	33	15	—	—	—	—	Napma - Małopolska
Janina	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	4	1.9494	1.9434	—	—	„Janina"
Jasło - Potok [10])	1	—	1	—	—	—	2	—	—	125	15	3.7831	3.7831	—	—	Ska „Jasło — Potok"
Józef	1	—	1	—	—	—	2	—	—	32	21	1.3000	1.5120	—	—	Tow. Przem. naft. „Józef" Ska z o.p.
Leon	—	—	14	—	—	—	14	—	1	—	43	22.7600	22.7600	1.3	58	S-té. Fr. des Pétr. de Potok
Lubicz	—	—	13	—	—	—	13	—	3	—	30	19.0200	19.0200	0.7	31	Dąbrowa - Małopolska
Piast	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	4	2.2400	2.2400	—	—	Karpaty
Tryumf	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	3	8.1341	8.1341	—	—	Ska Naft. „Tryumf"
Witold	—	1	5	—	—	—	6	—	—	—	17	31.3045	31.3045	1.1	48	W. Łoziński i Ska
Wytrysk	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	3	1.3515	1.3515	0.1	6	Ska naft. „Wytrysk"
POTOK	3	1	44	—	—	—	48	1	4	190	169	99.7923	94.9686	3.2	143	
Rogi																
Emilja	—	2	1	—	—	—	3	—	—	—	13	11.7600	11.7600	1.2	55	Nafta - Małopolska
Ropianka																
Rożana	—	2	9	—	—	—	11	—	1	—	7	1.3180	—	—	—	„Rożana" Rop. Zakł. Naft.
Ropica Ruska																
Apollówka	—	—	2	—	—	1	3	—	—	—	5	0.2700	0.2700	—	—	Piotr Kukla i Fr. Liszka
Barbara	—	1	4	—	—	—	5	—	—	—	8	1.8730	1.8730	—	—	Ska „Gorlicka Nafta"
Dobra-Wola	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	6	0.4200	0.4200	—	—	M. Gittel i Ska
Ropica	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2	0.2094	0.2094	—	—	Piotr Kretowicz
ROPICA	—	1	13	—	—	1	15	—	—	—	21	2.7724	2.7724	—	—	
Równe																
August i Karol	—	6	12	—	2	—	20	—	8	137	74	60.7200	60.7200	3.9	173	Nafta - Małopolska
Rostoki																
Zygmunt [11])	1	—	—	—	—	—	1	—	—	23	19	—	—	—	—	„Polmin"
Rudawka Rym.																
Opieg I.	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	3	—	—	—	—	L. Hirschfeld
Rzepiennik																
Zośka	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	4	1.7745	1.3745	—	—	„Rzepienniki" Ska N. z o. o.
Sądkowa																
Kraj	—	—	—	3	—	—	3	—	—	—	15	—	—	15.0	670	Karpaty - Małopolska
Sękowa																
Fred	—	—	3	—	—	1	4	—	—	—	5	0.6300	0.5111	—	—	Ska „Przyszłość"
Kamila	—	—	5	—	—	1	6	—	—	—	5	0.4762	0.4762	—	—	Wł. Długosz, dzierż. Tokarz
SĘKOWA	—	—	8	—	—	2	10	—	—	—	10	1.1062	0.9873	—	—	
Siary																
Halina	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	0.2000	0.2000	—	—	Stanisław Haluch
Helena	—	—	3	—	—	—	3	—	4	—	2	0.4520	0.4520	—	—	„Gorlicka Nafta" Ska z o.p.
Marja	—	2	1	—	—	—	3	—	—	—	3	0.2768	0.2768	—	—	Ska z o. p. „Thebe"
Ropa	—	—	3	—	—	1	4	—	—	—	4	0.1800	0.1800	—	—	Salomon Wallach i Ska
Wiktorja	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	1	0.3150	0.3150	—	—	W. Stadfeld
SIARY	—	2	11	—	—	1	14	—	4	—	11	1.4238	1.4238	—	—	
Sobniów																
Belarm	1	—	—	—	—	—	1	—	—	21	17	—	—	—	—	Ska z o. p. „Sobniów"

Okręg górn. Jasło — District de Jasło.

Miejscowość i kopalnia / Localité et mine	Ilość otworów — Nombre de puits: Wierconych / En forage	Prod. rop.: Samopł.-Eruptifs / Tłok. - En piston / Łyżk.-En cuiller	Prod. rop.: Pomp. / En pomp.	Wyłącznie gaz. / Exclus. à gaz	Wiercących i produk. / En forage et en prod.	Instrum. / En instrum.	Razem w ruchu / Total des puits en activité	Montow. / En montage	Czas. zastan. / Arrêtés	Uwiercono metrów / Mètres forés	Ilość zatrudn. robotników / Nombre des ouvriers	Produkcja ropy / Production d'huile — w cyst. — kilogr. / en cit.-kg par mois	Oddano / Expédié — w cyst. — kilogr. / en cit.-kg par mois	Produkcja gazu / Production de gaz: m³/min.	Produkcja gazu / Production de gaz: m³ tys./mies. / mil. par mois	Firma — Société
Starawieś																
Edward	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	Tow. Przem. Rop. w Tust.
Kucharski (Starowsian.)	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	8	8.5333	9.1819	0.1	4	J. H. Buchwald
Standard	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	17	—	—	—	—	Standard Nobel
STARAWIEŚ	—	—	2	—	—	—	2	1	3	—	25	8.5333	9.1819	0.1	4	
Strachocina																
Strachocina	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	8	—	—	7.3	326	Ska nafl. „Galicja"
Szymbark																
Bystrzyca	—	6	3	—	—	—	9	1	1	—	17	4.0655	3.9702	—	—	„Bystrzyca" T. N. z o. p. w Jaśle
Śląsk	—	1	2	2	—	—	5	—	2	21	44	0.2000	0.2000	1.0	45	Franciszek Rziha
SZYMBARK	—	7	5	2	—	—	14	1	3	21	61	4.2655	4.1702	1.0	45	
Tokarnia																
Jerzy	—	—	6	—	—	—	6	—	1	—	9	2.2420	2.1190	—	—	Małop. S. A. dla Przem. N.
Toroszówka																
Amelja	2	—	4	—	—	1	7	—	—	154	47	16.1000	17.4420	2.0	89	Ska nafl. „Petronafta"
Hanka (Bronisława)	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	3	2.2750	2.6390	—	—	Przeds.g.n.„Toroszówka" S.z o. p.
Longchampsówka	1	—	—	—	—	—	1	—	—	42	19	—	—	—	—	
TOROSZÓWKA	3	—	7	—	—	1	11	—	—	196	69	18.3750	20.0810	2.0	89	
Trepcza																
Ziemnafta	1	—	—	—	—	—	1	—	—	27	22	—	—	—	—	
Trześniów																
Irena	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	0.1500	0.4800	—	—	Polski Przemysł Nafl.
Turzepole																
Nadgrabcem	2	—	23	—	1	—	26	—	—	68	55	16.2095	19.1990	1.6	71	„Polmin"
Ryszoldo	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	3	1.6000	1.4275	—	—	„Olerna" Ska Nafl. z o. p.
Szczęść Boże	1	1	—	—	—	—	2	—	—	54	3	0.6258	2.1695	0.2	7	Rob. włość. Ska nafl. z o. p. w Borysławiu
TURZEPOLE	3	4	23	—	1	—	31	—	—	122	61	18.4353	22.7960	1.8	78	
Tyrawa Solna																
Artur	1	—	—	—	—	—	1	—	—	35	12	—	—	—	—	Herman Dienstag
Węglówka																
Granat	—	—	52	—	—	—	52	—	—	—	94	26.6900	26.6900	2.2	100	Karpaty — Małopolska
Kiczary-Macher	1	—	13	—	—	—	14	—	—	30	12	5.6760	5.6760	—	—	H. Macher — Spadkob.
„ -Wittig	—	—	9	—	—	—	9	—	3	—	10	5.6755	5.6755	—	—	Dr. Wittig i Ska
Pory	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	9	2.8670	1.9348	0.2	11	„Pory" Ska Nafl. z o. o.
WĘGLÓWKA	1	—	80	—	—	—	81	—	3	30	125	40.9085	39.9763	2.4	111	
Wietrzno																
Alma [13])	—	1	2	—	2	—	5	—	3	134	47	23.0600	23.5355	1.0	45	„Alma" Ska w Wiedniu
Pollon	1	3	3	—	—	—	7	—	—	68	33	1.1290	1.2175	—	—	Ska „Pollon"
Radjum	—	—	4	—	1	—	5	—	2	4	9	12.1370	11.2170	—	—	Karpaty — Małopolska
WIETRZNO	1	4	9	—	3	—	17	—	5	206	89	36.3260	35.9680	1.0	45	
Witryłów																
Barbara	—	4	—	—	—	—	4	—	2	—	18	2.2210	2.5190	—	—	„Meteor" Ska naft. z o.p. w Jaśle
Wola Jaworowa																
Janina	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	21	—	—	—	—	Małopolska Ska Naft. dla Przem. Naft. i W. Neustein
Wójtowa																
Lux [13])	—	2	3	—	—	—	5	—	1	—	5	0.6125	—	—	—	„Lux" Ska Naft.
Wulka																
Flora	—	—	17	—	—	—	17	—	1	—	30	7.3880	7.3872	0.8	37	Karpaty — Małopolska
Załęże																
Załęże	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	4	0.7000	—	—	—	„Załęże" Ska z o. o. w Krakowie
Continentala	1	—	—	—	—	—	1	—	—	46	17	—	—	—	—	J. Feuer i Ska
ZAŁĘŻE	1	1	—	—	—	—	2	—	—	46	21	0.7000	—	—	—	
Zmiennica																
Polski Przem. Min.	—	—	5	—	—	—	5	—	1	—	25	4.1876	4.1876	0.5	21	Wacław Piękoś
Razem - Total	33	81	905	18	9	13	1059	7	115	2444	2278	816.1162	813.7352	146 9	6556	

ustalenia środków do zachowania złóż ropnych i gazowych, dla projektowania górniczej odbudowy przy innych pomyślnych ku temu warunkach, dla zrozumienia samego typu złoża. Zwykłe, otrzymywane u nas próbki wiertnicze nie mogą być materjałem dostatecznym dla rozwiązania takich zagadnień. Obojętność ze strony przemysłu do wszystkiego, co nie jest bezpośrednio związane z pomyślnem wykonaniem samego szybu, pomści się z chwilą, kiedy przyjdzie czas zastosowania racjonalnej eksploatacji naszych częściowo wyczerpanych pól, a nie będziemy mieli żadnych materjałów, które muszą być zbierane systematycznie w czasie poprzedzającym.

(Ciąg dalszy na str. 198)

Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

Lipiec Juillet 1931

Miejscowość i kopalnia / Localité et mine	Ilość otworów — Nombre de puits: Wierconych / En forage	prod. rop.: Samopł.-Erupt. / Fluk.-En pistons / Łyżk.-En cuillers	prod. rop.: Pomp. / En pomp.	Wyłącznie gaz. / Exclus. à gaz.	Wierconych i produk. / En forage et en prod.	Instrum. i rekon. / En instrum. et rec.	Razem w ruchu / Total des puits en activité	Montaż. / En montage	Czas. zastan. / Arrêtés	Uwiercono metrów / Mètres forés	Ilość zatrudn. robotników / Nombre des ouvriers	Produkcja ropy / Production d'huile: w cyst. — kilogr. / en cit.-kgs	Oddano / Expédié: par mois	Produkcja gazu / Production de gaz: m³/min.	m³/mies. / m³ par mois	Firma — Société
Daszawa																
Basiówka	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	16.7	746	Gazolina
Batory	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4	—	—	—	—	"
Daszawa	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	14	—	—	—	—	"
Księże Pole	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	33.3	1486	"
Polmin 2	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	7	—	—	40.2	1796	Państwowe Zakłady Naft.
" 3	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	" " "
Śmiały	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	—	—	—	—	Gazolina
Władysław	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	3	—	—	14.6	650	"
Za Rzeką [1])	1	—	—	1	—	—	2	—	—	—	21	—	—	12.9	578	"
DASZAWA	1	—	—	7	—	—	8	—	2	—	56	—	—	117.7	4256	
Duba																
Fortuna I.	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	1.2400	2.0441	0.1	4	Tow. „Gopło"
" III.	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	1.8400	2.3370	0.1	[illegible]	Ska Akc. „Ropa"
Paryż	—	—	5	—	—	—	5	—	1	—	12	6.5000	6.0882	1.6	70	Karpaty-Małopolska
Podlasie [3])	1	—	16	—	—	—	17	—	1	63	38	27.5200	30.6025	3.5	158	Alfa-Małopolska
Ropa	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	2.7900	4.7360	0.1	6	Ska Akc. „Ropa"
Szczęść Boże [2])	1	—	—	—	—	—	1	—	—	71	—	—	—	—	—	Ska Akc. „Unia"
DUBA	2	—	24	—	—	—	26	—	2	134	54	39.8900	45.8078	5.4	239	
Gelsendorf																
Piłsudczyk	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	Gazolina
Polmin 1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	11.5	513	Państwowe Zakłady Naft.
" 4	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	" " "
" 5	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	7.4	332	" " "
GELSENDORF	—	—	—	3	—	1	4	—	—	—	2	—	—	18.9	845	
Hołowsko																
Polski Pionier	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	„Polski Pionier"
Hołowiecko																
Babina	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	T. i E. Tabora
Kropiwnik Nowy																
Karpathia	—	—	2	—	1	—	3	—	1	2	14	0.9756	0.9356	—	—	Rudolf Lancke
Łodyna																
Kościuszko	—	—	20	—	—	—	20	—	—	—	5	1.5950	1.4738	—	—	Przem. Rop. Ska „Łodyna"
Łotatniki																
Bocheński [4])	1	—	—	—	—	—	1	—	—	94	19	—	—	—	—	Gazolina
Manasterzec																
Elizabeth [5])	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	21	—	—	—	—	„Miremont"
Mraźnica II (płytka)	—	7	22	—	—	3	32	—	22	—	32	16.6813	16.3088	0.9	41	
Nahujowice																
Marusia	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	0.4950	—	—	—	Ks. M. Jednaki
Opaka																
Bravo	—	—	5	—	—	—	5	—	1	—	4	5.5800	—	—	—	Karpaty-Małopolska
Orów																
Pionier - Orów [6])	1	—	—	—	—	—	1	—	—	101	28	—	—	—	—	Małopolska - Pionier
Paszowa																
Paszowa	—	—	27	—	—	—	27	—	—	—	17	9.9220	8.3281	0.1	5	Standard-Nobel
Perehińsko																
Perehińsko [7])	1	—	2	—	—	—	3	—	—	26	24	0.4200	1.0300	—	—	Ska Akc. „Unia"
Polana																
Polana-Ostre	—	1	6	—	—	—	7	—	27	—	15	2.5500	—	—	—	Eugenjusz Tillinger
Rajskie																
Łuh	—	—	10	—	—	—	10	—	2	—	4	2.1030	2.8610	0.1	5	Tow. Przem. Ropnych
Ropienka																
Ropienka [11, 12])	1	—	70	—	—	—	71	—	6	94	60	22.4970	28.3830	0.5	23	„Ropienka"
Rosochy																
Nadzieja	—	—	7	—	—	—	7	—	2	—	4	0.2703	0.3240	—	—	„Hokapema"
Rypne																
Hannibal-Serbów [8, 9, 10])	2	—	35	—	1	—	38	2	1	308	101	96.8600	112.6121	6.7	300	Alfa-Małopolska
Tepege	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—		3.8400		—	—	" "
Homołówka	—	—	28	—	—	—	28	—	2	—	18	15.6200	21.4052	8.0	355	" "
Polonja	—	—	6	—	—	—	6	—	1	—	5	5.7100	6.1176	0.8	35	Polsk.-Franc.Tow. „Rypne"
Staje	1	—	3	—	—	—	4	—	—	41		11.6400	—	—	—	Alfa-Małopolska
Wielka Sarmacja	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	3	2.4800	2.4950	—	—	Ska Akc. „Unia"
RYPNE	3	—	78	—	1	—	82	2	4	349	127	136.1500	142.6299	15.5	690	
Schodnica																
Artur	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	20	2.2000	2.2930	0.1	6	Br. Backenroth i Ska
Austr. Belge d. Pétr.	—	—	23	—	—	—	23	—	5	—		21.1580	20.9078			"
Artur Bäcker	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	Joachim Bäcker i Ska
Blanka	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	12	0.8249	0.8830	—	—	S. Helfer i Ska
Fela	—	—	4	—	—	—	4	—	2	—	3	1.8825	2.1548	0.1	3	Sam. Birnbaum
Galicja [14, 15])	2	—	49	—	—	1	52	1	44	325	88	78.2595	76.5297	1.0	45	Galicja
Helena, Maryla, Perutz, Zosia	—	—	15	—	—	—	15	—	6	—	23	12.5000	15.2975	0.7	30	S. R. Backenroth

Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

Miejscowość i kopalnia / Localité et mine	Ilość otworów — Nombre de puits: Wierconych / En forage	prod. rop.: Samopł.-Eruptifs / Tłok.-En piston / Łyżk.-En cuillère	prod. rop.: Pomp. / En pomp.	Wyłącznie gaz / Exclus. à gaz	Wierconych produk. / En forage et en prod.	Instrum. i reh. / En instr. et rec.	Razem w ruchu / Total des puits en activité	Montow. / En montage	Czas. zastan. / Arrêtés	Uwiercono metrów / Mètres forés	Ilość zatrudn. robotników / Nombre des ouvriers	Produkcja ropy / Production d'huile — w cyst.-kilogr. / en cit-kgs par mois	Oddano / Expédié — w cyst.-kilogr. / en cit-kgs par mois	Produkcja gazu / Production de gaz: m³/min	m³ tys. mies. / mil. par mois	Firma — Société
Kozeńczuk	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1	0.3500	0.2481	—	—	Ida Backenroth i Gärtner
Labor	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—		0.1000	—	—	—	"
Marja	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	3	2.0000	1.4792	—	—	I. L. Rappaport
Pasieczki	—	—	16	—	—	—	16	—	3	—	18	10.3000	9.8510	0.5	20	P. Brzozowski i H. Winiarz
Pilon [18]	1	1	—	—	—	—	2	—	—	41	16	0.2050	—	—	—	Ska z o. o. „Pilon"
Podwawel	—	—	5	—	—	—	5	—	1	—	2	0.2977	0.5756	0.1	5	J. H. Bergmann
Rosa	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	4	0.6000	0.7398	—	—	Pereprostyńska Ska
Schodnica [19, 16, 17]	2	—	211	—	—	2	215	1	47	305	251	171.5393	174.6225	3.9	176	S. A. dla Prz. Naft. i Gaz.
Tryumf	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—		0.2962	0.3850	—	—	S. Helfer i Ska
Ulan [19]	—	—	1	—	1	—	2	—	—	[illegible]	15	1.1000	1.2352	0.1	5	P. Brzozowski i H. Winiarz
Universum [20]	—	—	4	—	—	—	4	—	1	—	3	1.2000	0.8424	—	—	Ska Naft. „Universum"
Zeitleben (Azja)	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	0.3000	—	—	—	Abr. Hauptmann i Ska
Zeitleben	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—		0.2500	—	—	—	Herman Hauser
Zygmunt	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	0.4093	0.4550	—	—	S. Helfer i Ska
SCHODNICA	5	1	351	—	1	3	361	2	113	684	461	305.7724	308.4996	6.5	290	
Stańkowa																
Gmina [21]	1	—	2	—	—	—	3	—	—	136	21	3.2220	6.2059	—	—	Standard Nobel
Strzelbice																
Strzelbice	—	—	24	—	—	—	24	—	9	—	23	25.0810	25.0810	0.4	19	Limanowa
Na Zarynkach	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—		1.1680	1.1680	—	—	"
Zofja	—	—	8	—	—	—	8	—	—	—	2	4.4130	49400	0.1	2	Ska „Zofja"
STRZELBICE	—	—	36	—	—	—	36	—	9	—	25	30.6620	31.1890	0.5	21	
Tarnawa Dolna																
Zdenka [22]	—	—	—	—	1	—	1	—	3	20	26	7.9920	6 5120	0.6	26	Ska Naft. „Tarnawa"
Uherce																
Turgenjew	1	—	—	—	—	—	1	—	1		15	—	—	—	—	Ska Naft. „Uherce"
Urycz																
Fortuna	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	„Fortuna"
Rudolf [23]	1	—	2	—	—	—	3	—	—	34	18	0.7000	0 9084	—	—	I-sza Lwowska Garbarnia
Urycz	—	—	25	—	—	—	25	—	—	—	5	7.1950	6.2770	1.1	48	S. A. dla Prz. Naft. i Gaz.
[24, 25, 26]	3	—	100	—	—	—	103	2	8	14	99	68.4300	68.0608	0.4	18	„Urycka Ska"
Wroclawek (Hauser)	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	0.3600	0.3400	—	—	Herman Hauser
Zamojski	—	—	5	—	—	—	5	—	2	—	6	3.8400	3.7799	0.1	3	Br. Backenroth i Ska
URYCZ	4	—	135	—	—	—	139	2	12	48	128	80.5250	79.3661	1.6	69	
Wańkowa, Brel. Leszcz																
Brelików [27, 28]	2	—	74	—	—	—	75	2	4	252	204	75.3752	136.2663	2.0	30	Karpaty — Małopolska
Kiczery	—	—	26	—	—	—	26	—	—	—		16.0734				" "
Leszczowate	—	—	39	—	—	—	39	—	6	—		48.3619				" "
Wańkowa	—	—	19	—	—	—	19	—	3	—		7.8061				" "
WAŃKOWA	2	—	158	—	—	—	161	2	13	252	204	147.6166	136·2663	2.0	30	
Wola Postołowa																
Izabella	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	Ska Naft. „Polmintar"
Wołosianka Mała																
Hekla	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	4	0.4500	—	—	—	„Nowa Ropa"
Nafta Lloyd	—	—	—	—	1	—	1	—	—	22	16	—	—	—	—	„Nafta Lloyd"
WOŁOSIANKA	—	—	2	—	1	—	3	—	1	22	20	0.4500	—	—	—	
Wołoska Wieś																
Bolechów	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	Karpacka Nafta
Zadwórze																
Zadwórze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	107	17	—	—	—	—	Dr. Apfel
Kopalnie zastanow. mines arrêtées	1	—	—	—	—	—	—	1	45	—	37	—	—	—	—	
Razem - Total	24	10	958	10	5	8	1015	6	268	2069	1441	815.3692	816.1209	170.1	7599	

W przekonaniu, że taka chwila nastąpi, zwracam uwagę geologów, że badanie próbek rdzeniowych nie jest też czynnością łatwą i potrzebuje przygotowania pracowników w specjalnym kierunku. Badanie takich próbek jest odrębną dziedziną stosowanej petrografji skał osadowych. Pośród wielu litologicznych cech skał zbiorników ropnych — praktyczne znaczenie mają: porowatość, zdolność do nasycania płynami, wielkość i forma ziaren, charakter lepiszcza przepuszczalność skały czyli zespół takich cech fizycznych, które są zwykle przedmiotem badań w różnych naukowych dziedzinach, jak petrografja, hydrologja, gleboznawstwo, ceramika. Stąd też wynika, że metody fizycznych badań skał nie są ujednostajnione, nie zawsze metody gleboznawstwa mogą być przeniesione bezpośrednio do próbek

(Ciąg dalszy na str. 200)

Okręg górn. Stanisławów — District de Stanisławów.

Lipiec / Juillet 1931

Miejscowość i kopalnia / Localité et mine	Ilość otworów — Nombre de puits: Wierconych / En forage	prod. rop.: Samopł.-Tłok.-Łyżk. / Émuls.-Piston-Cuillère	prod. rop.: Pomp. / En pomp.	Wyłącznie gaz. / Exclus. à gaz	Wiercone i produk. / En forage et en prod.	Instrum. / En instrum.	Razem w ruchu / Total des puits en activité	Montuw. / En montage	Czas. zastan. / Arrêtés	Uwiercono metrów / Mètres forés	Ilość zatrudn. robotników / Nombre des ouvriers	Produkcja ropy / Production d'huile: w cyst. — en cil.-kgs	Oddano / Expédié: kilogr. par mois	Produkcja gazu / Production de gaz: m³/min.	tys. m³ mies. / mill. m³ par mois	Firma — Société
Bitków																
Austrja	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	6	0.4304	0.4304	—	—	Karol Rogawski, dzierż.
Dąbrowa [1, 2])	2	51	8	5	—	—	66	1	11	375	300	97.1200	98.5949	29.7	1330	Karpaty-Małopolska
„ Płoski	—	—	—	1	—	—	1	—	2	—	—	—	—	3.0	135	„ „
Edith	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—		4.6280	3.7223	—	—	Ska Akc. „Standard-Nobel"
Elza	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	0.0592	0.0592	—	—	Jakób Hirsch
Gargoyle [3])	1	—	—	—	—	—	1	—	—	41	29	0.2900	3.4234	0.8	37	Franc.-Polskie Tow. Górn.
Gold	—	1	—	—	—	—	1	—	2	—	8	2.7223	2.7223	0.6	27	S-té Industr. de Galicie
Gusher	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	3.1	137	Nafta-Małopolska
Hanka	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—		1.5070	1.2430	—	—	Ska Akc. „Standard-Nobel"
Henryk	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	Tow. dla Przem. Naft.
Italica	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	4	2.1110	2.9037	0.2	9	Pol.-Włosk. S. A. „Bonariva"
Józef	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	10	9.7758	9.7758	—	—	S-té Industr. de Galicie
Jula (Tepege-Płoski)	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	14	9.0680	9.1353	3.7	165	Karol Klier
Kiernica	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	Perkins, Mac'Intosh i Ska
Korlanty	—	2	—	—	—	—	2	—	1	—	37	0.6060	0.4480	15.1	676	Ska Akc. „Standard-Nobel"
Ludwik [4])	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—		36.0352	34.8714			„ „
Oil Spring	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	4	—	—	—	—	M. Weinstock i I. Stern
Paryż	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	8	3.0409	3.0409	1.3	59	S-té Industr. de Galicie
Photonafta	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	3	3.8440	3.8001	2.3	103	Nafta-Małopolska
Podlasie	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	Perkins, Mac'Intosh i Ska
Polanka	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	13	4.6320	4.4020	1.9	84	„ „
Polopetrol	—	5	—	1	—	—	6	—	—	—	94	32.9400	15.7250	2.0	89	Franc.-Polskie Tow. Górn.
Prizer	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—		2.2600	—	3.1	141	„ „
Raoul	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	18	7.6275	7.4050	3.2	143	Tow. Naft. „Segil"
Stefan	—	1	—	1	—	—	2	—	—	—	1	0.4200	0.4200	0.2	9	Fanto-Małopolska
Stella [5])	—	—	—	—	1	—	1	—	—	5	8	11.7000	11.2359	0.8	35	Tow. dla Przem. Naft.
Sunflover	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—		1.3200	3.4234	1.0	45	Franc.-Polskie Tow. Górn.
Tepege-Płytki	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2	0.3380	—	0.1	6	Krak.-Bitk. Ska Naft.
Tomasz	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—		—	—	—	—	Ska Akc. „Standard-Nobel"
Viribus Unitis	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2	0.0930	—	—	—	Tow. Naft. Galicja i Dr. Segil
Wiktorja	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	3	0.9332	0.9332	—	—	L. Podleski i St. Motak
Zofja	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	11	20.8200	20.3952	1.3	60	Tow. dla Przem. Naft.
BITKÓW	3	90	8	10	2	1	114	1	20	421	579	254.3216	238.1104	73.4	3278	
Dźwiniacz																
Babeta	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	0.7	32	E. Griffel i F. Liebermann
Jabłonka																
Włodzimierz	—	—	1	—	—	1	2	—	1	—	8	3.0450	0.5454	—	—	Majer Haller i Tow.
Kosmacz, p. Boh.																
Kitwan [6, 7])	1	1	1	—	1	—	4	1	2	51	23	4.3230	—	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn.
Kosmacz, p. Pecz.																
Kosmacka Ropa	—	—	4	—	—	—	4	—	1	—	9	2.0800	3.2950	—	—	Ska „Kosmacka Ropa"
Premier	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	5	3.3500	3.3250	0.5	22	Storch i Ska, dzierż.
KOSMACZ P.	—	—	8	—	—	—	8	—	1	—	14	5.4300	6.6200	0.5	22	
Kryczka																
Marja [8])	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2	0.5200	2.5410	—	—	Kryczkowska Ska wierln.
Majdan																
Anna [9])	—	—	5	—	1	—	6	—	—	17	5	3.9060	3.9060	—	—	W. Zuckerberg i Tow.
Karla (Amalja B)	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—		0.7440	—	—	—	Tow. Naft. „Segil"
Marysieńka	—	—	2	—	—	—	2	1	—	—	2	0.5600	—	—	—	„ „ „Majdan"
Nadzieja	1	1	1	—	—	—	3	—	—	18	13	0.7260	0.6670	—	—	Majdańska Ska „Masna"
Nowa Siła	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2	0.4368	0.3168	—	—	Ska Robotn. „Nowa Siła"
Raoul	—	1	2	—	—	—	3	—	—	—	4	1.5190	2.8882	—	—	Tow. Naft. „Segil"
Szczęść Boże	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	4	0.7620	0.7492	—	—	Majdańska Ska „Masna"
Stara kopalnia	—	2	—	—	—	—	2	—	2	—	2	0.4000	0.2180	—	—	Władysław Korolewicz
MAJDAN	1	5	14	—	1	—	21	1	2	35	32	9.0538	8.7452	—	—	
Mołotków																
Przyszłość	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	3	3.7260	2.9690	—	—	Nafta-Małopolska
Niebyłów																
Leonard mniejszy	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	Niebyłowskie Tow. Naft.
Pasieczna																
Ampère	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	0.0140	—	—	—	W. Zuckerberg, dzierż.
Cecylja	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	0.0130	0.0285	—	—	Eisig Chaim Griffel
Chrobry [10])	—	6	—	—	2	—	8	—	—	2	46	57.1400	37.8865	10.3	459	Premier-Małopolska
Danusia	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	4	0.4052	0.4869	—	—	Ska Naft. „Bitków-Pasiecz."
Esperance	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	2	0.3120	15.9961	—	—	W. Zuckerberg, dzierż.

Okręg górn. Stanisławów — District de Stanisławów.

Miejscowość i kopalnia / Localité et mine	Ilość otworów — Nombre de puits: Wierconych / En forage	prod. rop.: Samopł.-Erupcja, Tłok.-En piston, Łyżk.-En cuillère	prod. rop.: Pomp. / En pomp.	Wyłącznie gaz. / Exclus. à gaz	Wierconych i produk. / En forage et en prod.	Instrum. / En instrum.	Razem w ruchu / Total des puits en activité	Montow. / En montage	Czas. zastanow / Arrêtés	Uwiercono metrów / Mètres forés	Ilość zatrudn. robotników / Nombre des ouvriers	Produkcja ropy / Production d'huile (w cyst. — kilogr. / en cit.-kgs par mois)	Oddano / Expédié (w cyst. — kilogr. / en cit.-kgs par mois)	Produkcja gazu / Production de gaz: m³/min.	m³ tys./mies. / mil. par mois	Firma — Société
L. i T. Gorgoń	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	2	0.0420	—	—	—	W. Zuckerberg, dzierż.
Spadk. Griffia	—	—	1	—	—	1	2	—	1	—	4	0.1238	0.1875	—	—	Spadk. L. Griffia
Italica	3	5	8	1	—	—	17	—	4	248	64	12.8750	14.7490	0.1	4	Pol. Włoska Ska „Bonariva"
Kozarki II.	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	5	0.3950	—	—	—	W. Zuckerberg, dzierż.
Lotty	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	0.0500	0.1844	—	—	Feliks Jurkiewicz
Łaszcz	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	Ska Akc. „Standard-Nobel"
Mosdaw	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	Dr. Engler, M. i S. Schmerler
Rudolf	—	—	1	—	—	1	2	—	1	—	8	0.2884	0.5108	—	—	Józef Mehr i P. Englerowa
Tala	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	Inż. Roman Kulicki
Verdun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	0.0620	—	—	—	W. Zuckerberg, dzierż.
Wiktor	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—		5.3600	5.5000	1.7	77	Premier — Małopolska
PASIECZNA	3	14	19	1	2	2	41	—	10	250	151	77.0804	75.5297	12.1	540	
Pniów																
Bitumen [11])	—	—	—	—	1	—	1	—	—	5	13	0.3162	0.2962	—	—	R. Jurkiewicz. i Tow.
Maurycy	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	4	0.1382	0.1382	—	—	Karol Rogawski, dzierż.
PNIÓW	—	—	—	—	1	1	2	—	—	5	17	0.4544	0.4344	—	—	
Rosulna																
Kozak [12])	—	—	3	—	1	—	4	—	—	3	3	6.3200	6.1598	—	—	Teodor Kozak i Tow.
Zofja [13], [14])	1	2	26	—	1	—	30	1	—	311	88	26.1600	38.4924	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn.
ROSULNA	1	2	29	—	2	—	34	1	—	314	91	32.4800	44.6522	—	—	
Słoboda Rungurska																
Aron Rosenkranz	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	10	5.2200	5.0900	—	—	Aron Rosenkranz i Tow.
Bukowiec	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	16	2.2050	3.1665	—	—	Dr. St. Vincenz, dzierż.
Erekcja	—	—	7	—	—	—	7	—	—	—		1.8170		—	—	Berl Lantner
Kühnlówka	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—		0.2100		—	—	〃
Margulies	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	7	0.5200	2.4130	—	—	〃
Salpeter	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—		0.0800		—	—	〃
Vincenz	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—		0.1000		—	—	〃
Słoboda Rung.	—	—	16	—	—	—	16	—	—	—	21	5.0925	6.1320	—	—	„Słoboda Rungurska" Ska z o. o.
SŁOB. RUNG.	—	—	51	—	—	—	51	—	—	—	48	15.2445	16.8015	—	—	
Starunia																
Nadzieja [15])	1	1	—	—	—	—	2	—	—	17	26	0.1000	0.1000	—	—	Premier — Małopolska
Otwory zastanow. Mines arrêtées	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	11	—	—	—	—	
Razem - Total	10	115	131	12	9	5	282	4	42	1093	1006	405.7787	397.0488	86.7	3872	

Produkcja ropy marki borysławskiej i specjalnej

Production de pétrole de marque de Borysław et de marque spéciale
w cysterno — kilogramach. Lipiec — Juillet 1931

Okręg — District	Ropa marki borysławskiej / Pétrole de marque de Borysław	Ropa marki specjalnej / Pétrole de marque spéciale	Ropa marki specjalnej / Pétrole de marque spéciale: Parafinowa / paraffineux	Bezparafinowa / nonparaffineux
Jasło	—	816.1162	153.7699	462.3463
Drohobycz	3387.5857	815.3692	—	—
Stanisławów	—	405.7787	—	—

wiertniczych. W kierunku ujednostajnienia metod fizycznych badań skał w próbkach wiertniczych pracuje ostatniemi czasy bardzo dodatnio Geol. Survey w Stan. Zjedn.*), który ustala np. wymiary sit dla analizy wielkości ziaren skał, sposoby rozdzielania ziaren, ujednostajnienie wykresów mechanicznej analizy i t. p.; również została przyjęta jednakowa metoda obliczania porowatości przez określenie ciężaru właściwego skały w kawałku i w proszku

(Ciąg dalszy na str. 204)

*) Nuttig P. G., Physical Analysis of Oil Sands. Bull. Am. As. Petr. Geol. 1930. 10.

BORYSŁAW. Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

Lipiec / Juillet 1931

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits *)	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile cyst.—kg cit.—kgs	Oddano Expédié miesięcz. par mois	Prod. gazów Prod. de gaz m³/min	m³ tys. mies. milliers par mois	Oddano ropy Expédié I — VII. 1931	FIRMA Société
Adela 3	—	976	5″	G	Eocen górny	—	—	1.0	55	—	Dr. Stefan Freund
Aleksander 2	—	1533	6″	I	Piask. jamn.	—	—	—	—	**4.9192**	Limanowa
„ 3	—	1539	6″	X	„ „	—	—	—	—	**58.7754**	„
Alzacja	—	877		Ł		0.1019	0.1019	0.[illegible]	5	**0.1019**	A. H. Garfunkel
Aniela	—	1212		S		—	—	—	—	**0.1158**	
Anna 1	—			S		—	—	—	—	—	
Apollo 1	—	1523	6″	P-1503	Piask. borysł.	5.3400	5.0849	0.2	10	**25.4410**	Karpaty — Małopolska
„ 2	—	1505	5″	T-1492	„ „	13.5200	12.9227	0.5	24	**80.1855**	„ „
Artur 1	—	1152	9″	S-270		—	—	—	—	**0.2000**	Karol Eisenstein
Baku	—	1686	6″	T-1240	Piask. borysł.	1.0040	0.5679	0.2	9	**6.5870**	Inż. Syska i Then
Barbara 3	—	1574	5″	G-1529	„ jamn.	—	—	2.8	125	—	Ska „Barbara"
Bernard 2	—	1513	6″	T	Eocen dolny	9.2600	9.6652	—	—	**65.3333**	Limanowa
Berta 1	—	1411	6″	T	„ „	0.4500	—	—	—	**6.3965**	„
Bianka 1	—	1519	5″	T	Piask. jamn.	6.5000	6.2637	0.[illegible]	1[illegible]	**16.6939**	Hol.-Polska Ska Naft.
Błochówka 1	—	1333	4″	T	Eocen górny	2.0122	1.9013	0.4	20	**19.1633**	Jakób Weiss
„ 2	—	1345	5″	T-1242	„ „	6.7596	6.3859	1.1	48	**39.2017**	„ „
„ 3	—	1327	6″	G	„ „	—	—	0.[illegible]	15	—	„ „
Borysławski 1	—	1662	5″	T-1572	Piask. jamn.	1.2400	2.7932	—	—	**15.2095**	L. Unikel
„ 2	—	1551	4″	T	„ „	1.2500	—	—	—	**23.4329**	Hubicka Raf. Nafty
Boxal	—	1365	6″	T	Eocen dolny	9.2500	8.4844	0.1	4	**55.8700**	Premier — Małopolska
Brugger 1	—	1452	6″	T-1339	„ górny	2.4800	2.3534	—	—	**17.1914**	Standard-Nobel
Camus 4	—	1375	6″	G	Piask. borysł.	—	—	0.2	16	—	„ „
Capella 1	—	1116	6″	S-1016		—	—	—	—	**0.9683**	L. Unikel
„ 2	—	1186	5″	S-1149		—	—	—	—	—	„
„ 3	—	1375	5″	T	Eocen dolny	6.0000	6.0712	—	—	**14.4350**	„
Celina	—	1367	5″	T-1323	„ „	11.3664	11.1042	1.2	52	**74.3308**	Ska „Celina"
Cesia	—	1729	5″	T	Piask. jamn.	23.2500	21.3988	1.1	49	**136.0264**	Premier — Małopolska
Charlotta	—	1140	7″	ŁR-700		0.1540	0.1540	—	—	**0.9970**	D. Bloch i Ska
Concordia	—	927	9″	ŁR-612		0.1000	0.1000	—	—	**0.8900**	T. Namysaniuk
Dawidmann 2	—	1330	4″	G		—	—	0.6	25	—	A. Kalmann
„ 3	—	1490	4″	T	Eocen dolny	2.5233	—	0.1	4	**17.3287**	„
„ 4	—			S		—	—	—	—	—	„
„ 5	—	1706	5″	S-1537		—	—	—	—	—	„
Debra (Gartenberg) 4	—	1198	6″	S-895		—	—	—	—	**0.1940**	Bolesław Glazor
Diamand	—	1398	5″	T-1324		0.7500	0.7500	—	—	**3.9850**	L. Diamandstein i Ska
Donamou 1	—	1549	5″	I		—	—	—	—	—	Tow. Przem. Ropnych
„ 2	—	1581	6″	T	Piask. jamn.	6.9500	0.5000	1.3	60	**48.1438**	„ „ „
„ 3	—	1372	5″	T-1370	Eocen dolny	1.2100	7.3827	—	—		„ „ „
Dora (Marja) 1	—	1330	6″	S-962		—	—	—	—	—	Inż. J. Wiszniewski
Drasch 7	—	1389	7″	G-1379	Piask. borysł.	—	—	0.1	5	—	Standard-Nobel
Eglon 2	—	1078	4″	T	„ „	15.2000	14.5997	—	—	**97.9098**	Premier — Małopolska
Ekwiwalent 2	—	1388	6″	T	Eocen górny	13.8300	12.9399	—	—	**93.8919**	Equivalent — Małopolska
„ 3	—	1744	5″	T	Piask. jamn.	41.9700	39.1112	1.8	81	**268.0167**	„ „
„ 5	—	1321	7″	T	Piask. borysł.	11.7800	11.0339	—	—	**72.8500**	„ „
Eros 1	—	1044	5″	S		2.0000	2.5116	—	—	**2.5116**	
„ 2	—	1004	6″	I	Eocen górny	—	—	—	—	**5.7956**	L. Goldberg i Ska
Esperanza	—	1235		Ł		1.5000	1.4369	—	—	**6.8407**	E. Lockspeiser
Estera	—	1208	5″	Ł-1206	Piask. borysł.	0.5000	0.5000	0.1	4	**6.1000**	L. Diamandstein i Ska
Etna 1	—	1256	6″	ŁR		0.1978	0.1978	0.2	9	**2.5942**	C. S. Bauer
Everest	—	1383	6″	Ł		0.3305	0.3143	—	—	**1.8758**	Karpaty, dzierż. R. Kania
Feiler 2	—	898	6″	I-810		0.3186	0.3186	0.4	17	**0.8676**	Oberlander
„ 3	—	500	7″	I		0.1000	0.1000	0.2	6	**0.8450**	Metanomski, Kessler
„ -Bleicher 4	—			ŁR		0.1981	0.1981	0.3	11	**1.7971**	C. S. Bauer
Felicjan 1	—	1607	4″	G-1558	Piask. jamn.	—	—	0.2	9	**3.4977**	L. Unikel
Feniks 1	—	1421	4″	T-921		0.6000	0.6000	2.1	93	**8.6495**	Inż. M. Schlüsselberg
„ 2	—	1585	5″	S-1415		—	—	—	—		„
„ 3	—	1583	6″	Ł-988		0.5000	—	—	—		„
„ 4	—	1248	7″	Ł-505		0.1000	0.1000	—	—		„
Galatti 3	—	1588	6″	T	Eocen dolny	4.9600	3.8228	—	—	**30.5391**	Standard-Nobel
Gal. Kasa Oszcz. 11	—	734		S		—	—	—	—	—	Jarema
„ „ „ 12	—	941	7″	Ł		0.1930	0.1930	—	—	**0.7270**	J. Miczak i Ska
Georg	—	1506	4″	I-1496	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	Scott-Buber
Gerti 1	—	1651	4″	T-1580	Spąg fałdu	0.5000	0.4605	0.4	16	**3.6070**	Koritschoner et Brück
„ 2	—	1601	6″	T-1487	Piask. jamn.	1.3500	1.2587	0.8	37	**7.8109**	„ „ „
Gmsel Perutz 2 [1])	7	1294	5″	WT	Eocen dolny	0.3000	0.3000	0.1	4	**0.3000**	Sasko-Gal. Synd. Naftowy
Goplana 1	—	1357	4″	T-1332	„ „	2.5400	2.3532	0.5	22	**19.3400**	J. Schiffer
„ 2	—	1170	6″	Ł		0.5800	0.5800	—	—	**1.8923**	„
Gottesmann 1	—	235		Ł		0.3760	0.3760	0.1	3	**1.6471**	J. Horszowski
„ 4	—	1083	5″	Ł-890	Łupki menil.	0.4315	0.4315	0.2	10	**3.3681**	Br. Lecker
Grunta Erekc. 1	—	1544	9″	G-1061	„ „	—	—	0.2	9	—	Galicja
„ „ 9	—	1560		G	Piask. jamn.	—	—	0.4	18	—	„

*) Liczby podane w tej rubryce oznaczają głębokość obecną otworu. — Formacja geolog. odnosi się do głębokości obecnej.
Les chiffres dans cette colonne présentent la profondeur actuelle du puits — La formation geolog. se rapporte à la profondeur actuelle.

G — gazowy — à gaz, I — instrum. — en instr., T — tłokowanie — en piston., S — stójka — arrête.
Ł — łyżkowanie — en cuillère, ŁR — łyżkowanie ręczne — extract. à main
P — pompowanie — en pomp., W — wiercenie — en forage, WT — wiercenie i prod. — en for. et prod.
M — montowanie — en montage, X — rekonstrukcja — en reconstr. E — samopłynący — éruptifs.

BORYSŁAW. Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. Prof. m.	Rury - Tubes	Stan szybu Etat du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile cyst. —kg. miesięcz. cit.-kgs par mois	Oddano Expédié cyst. —kg. miesięcz. cit.-kgs par mois	Prod. gazów Prod. de gaz m³/min.	Prod. gazów Prod. de gaz m³ tys/mies milliers par mois	Oddano ropy Expédié I — VII.1931	FIRMA Société
Gwiazda	—	948	6″	Ł		1.2334	1.1718	—	—	**12.4429**	Ska „Celina"
Hekla 1	—	850		S		—	—	—	—	—	H. Mendelsohn i Ska
„ 2	—	1160	5″	Ł		0.2000	0.1993	—	—	**2.4407**	„ „
„ 3	—	1470	7″	Ł-800		0.1863	0.1863	—	—		„ „
„ 4	—	1470	5″	S		—	—	—	—	—	„ „
Henryk	—	1798	5″	T-1640	Eocen dolny	0.8000	0.7280	—	—	**5.4122**	Dr. A. Goldhammer
Hunt 11	—	1494	6″	T	„ górny	7.0400	6.7467	—	—	**48.3094**	Standard-Nobel
Ignacy	—	1495	4″	T-1475	„ dolny	3.8175	1.8015	0.3	11	**34.1955**	Oskar Then
Januś	—	1206	5″	T-1065	Łupki menil.	9.0000	8.4553	0.8	37	**54.2355**	„Ziemnafta"
Jerzy 9 (Nobel)	—	1445	6″	T-1444	Piask. borysł.	33.5800	31.4629	—	—	**217.4973**	Standard-Nobel
Joanna 3 (Karol)	—	1531	9″	G-1509		—	—	0.1	4	—	E. Parski
Józefina na Chot.	—	1216	5″	T	Piask. borysł.	2.0000	0.9371	—	—	**0.8084**	Inż. Syska i Then
Jurek	—	1028	4″	Ł-1000		0.1678	0.1678	—	—	**0.6678**	Spad. Filipa Trappa
Jutrzenka	—	1232	6″	T-1224	Piask. borysł.	12.4000	10.8598	—	—	**76.0981**	„Belweder" Ska naft. z o. o.
Kanada 1	—	1264	6″	G	Eocen górny	0.2000	0.2000	0.3	12	**0.3800**	Stanisław Gilowski
Karpaty 12	—	710	7″	I-500		0.1010	0.1010	—	—	**0.5775**	Isaak Dawidmann
„ 14	—			S		—	—	—	—	**0.2500**	St. Michaluk
„ 15 (Frania)	—	885		S		—	—	—	—	**0.3200**	T. Wegner
„ 36	—	903	6″	S-650		—	—	—	—	**0.9000**	Limanowa, dzierż. Hacker
„ 44	—	938	5″	Ł-906	Eocen dolny	0.5110	0.6707	—	—	**1.6830**	E. Lockspeiser
Kaukaz	—	1318	5″	G	„ gorny	—	—	0.8	34	**0.0600**	Austr. - Polska Ska wyd. ropy
Konrad 1	—	1398	5″	T	Piask. borysł.	12.6300	13.1486	—	—	**104.4646**	Nafta-Małopolska
„ 2	—	1425	5″	T	„ „	15.5000	15.9097	—	—	**106.7245**	„ „
„ 4	—	1479	6 1/2″	T-1475	„ „	61.8000	58.3376	—	—	**404.7757**	„ „
Koppel 2	—	1326	4″	G		—	—	0.2	7	—	Łapajówker i Zimand
Kościuszko 2	—	1140	4″	T	Spąg fałdu	1.4000	1.2896	0.8	38	**9.2951**	Limanowa, dzierż. Hacker
Na Kostmanie 1	—	783	6″	Ł-620		0.0720	0.0720	—	—	**1.5870**	S. Kostman
Kozak	—	1525	5″	T	Piask. jamn.	27.9000	26.2006	0.9	40	**181.9414**	Limanowa
Krakus	—	1502	7″	S	„ „	—	—	—	—	**1.5970**	S-té des Redevances
Kralup	—	1360	6″	T-1341	Eocen dolny	4.4851	4.3214	0.2	11	**31.0468**	Tow. „Bloch"
Leo 1	—	1334	4″	G-1312		—	—	0.2	9	**0.1700**	Br. Chabowski
Lenaryl 2	—	1100	7″	S-287		—	—	—	—	**0.1890**	Dawid Wilf
Livja Goldberg	—	1641	5″	T	Piask. jamn.	4.0000	2.8260	0.9	40	**27.9660**	Livja Goldberg
Lotaryngja 1	—	1130	9″	S-867		—	—	—	—	**1.2000**	A. H. Garfunkel
Ludwik	—	1179		I		0.0500	0.0500	—	—	**0.4199**	L. Unikel
Lusia 1	—	1110		S-851		—	—	—	—	**0.1000**	Alter Byk
Lwów 1	—	1534	5″	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	—	M. Lang
„ 2	—	950	10″	S-929		—	—	—	—	**0.0555**	„
„ 3	—	1200		S		—	—	—	—	—	„
Mary 1	—	498	9″	P	Nasunięcie	6.5600	7.1439	0.2	9	**39.3118**	Nafta Borysławska
„ 2	—	503	9″	P	„	0.9300	0.9144	—	—	**7.6823**	„ „
„ 3	—	1783	5″	Ł-1576	Eocen dolny	2.1200	2.7216	2.2	96	**5.4527**	„ „
„ 5	—	428	6″	P	Nasunięcie	4.5600	4.6971	0.2	11	**29.8370**	„ „
„ 7 [2]	14	471	9″	WL T	„	5.6700	5.4030	—	—	**11.4836**	„ „
Maryna	—	1327	5″	G-962		—	—	0.4	19	**3.5035**	Dienstag Herman
Marysienka	—	1246	5″	P-964		0.2000	—	—	—	**3.5156**	„ „
Mateusz	—	1593	6″	T-1510	Eocen dolny	1.4020	0.7593	0.2	9	**10.2856**	Inż. Syska i Then
Melanja	—	1390	6″	T-1416	„ „	4.5807	4.4162	0.6	28	**36.4082**	A. Kalmann
Merkur na Cholewie	—	1578	4″	T	Piask. jamn.	3.1330	2.4380	1.6	70	**21.7754**	Napma - Małopolska
Mickiewicz 2	—	1300		S		—	—	—	—	**0.9959**	Kl. Wechselberg
Milicent [3]	5	1634	5″	WT	Piask. jamn.	18.0100	16.5637	1.6	73	**23.6128**	Premier - Małopolska
Montana 1	—	1076	5″	T	Spąg fałdu	2.7500	2.0000	—	—	**11.9600**	Limanowa, dzierż. Hacker
Nafta 3	—	835	6″	S		—	—	—	—	**0.5281**	Z. Schutzman
„ 30	—	1564	5″	G-1451	Piask. jamn.	—	—	0.5	20	—	Nafta-Małopolska
„ 31	—	1561	5″	T-1498	W. inoceram.	0.6200	0.5811	0.5	24	**4.8401**	„ „
„ 32	—	1576	6″	T-1306	Eocen dolny	0.6200	0.5811	0.5	24	**3.9476**	„ „
„ 33	—	1166	7″	Ł-1151	„ górny	0.6200	—	0.4	19	**3.8429**	„ „
„ 29 S (Jakób)	—	1395	7″	Ł-1240	„ dolny	1.5500	1.4526	0.5	20	**9.2614**	„ „
„ 30 S (Paweł)	—	900	6″	T	Piask. borysl.	9.3000	8.1046	—	—	**45.6508**	„ „
„ 31 S	—	917	7″	Ł	Eocen górny	0.6200	1.1621	0.4	19	**4.9726**	„ „
Natan 1	—	1368	4″	G	„ dolny	—	—	0.2	10	**42.1196**	I. Gal. Tow. Akc. Raf. Spir.
„ 2	—	1526	4″	T-1487	„ „	6.5000	6.0035	0.9	41		„
Nobel Ratoczyn 1	—	1664	5″	Ł-1400	Piask. borysł.	1.5000	—	1.0	44	**9.8680**	A. Klarfeld
Odra 1	—	1022	6″	T	Łupki menil.	4.4393	4.3076	—	—	**31.2772**	Spad. Filipa Trappa
„ 3	—	1274	8″	S	„ „	0.0650	0.0650	—	—	**0.1250**	N. H. Bloch
Odrodzenie	—	1034	5″	Ł		0.1889	0.1889	0.1	2	**1.1364**	B. Gartenberg
Oil King	—	1442	5″	T-1405	Eocen górny	5.3117	3.7865	0.2	7	**27.3831**	Karpaty, dzierż. R. Kania
Oil Star	—	1324	5″	T	„ „	5.5800	4.6937	1.4	62	**31.0130**	Ska „Oil Star"
Oleks 1	—	1687	5″	S-1656	Piask. jamn.	0.0420	0.1413	—	—	**4.9470**	Karpaty, dzierż. R. Kania
„ 3	—	1260	6″	G-1241	„ borysl.	—	—	0.5	21	—	„ Małopolska
Oskar	—	1715	—	S	—	—	—	—	—	**0.1000**	J. Weiss
Petlura	—	970		ŁR		0.1000	0.0992	—	—	**1.6780**	Ks. Liszczyński
Piłsudski 1	—	1530	5″	T	Piask. jamn.	0.9300	1.1761	0.3	14	**15.4200**	Fanto - Małopolska
„ 2	—	1531	5″	T	„ „	6.2000	5.8485	0.3	13	**58.0330**	„ „
Piotr 1	—	1207		T-1199		0.5000	0.6737	0.1	4	**3.6336**	Ludwik Goldberg i Ska
„ 2	—	1293	6″	S	Eocen	—	—	—	—	—	„
Polska Nafta 6	—	1537	6″	T	Piask. jamn.	3.5000	4.6449	0.8	36	**25.6609**	Polska Nafta

BORYSŁAW. Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

SZYB PUITS	Uwiercono Métres forés	Głęb. Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu Etat du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile cyst.—kg cit.-kgs	Oddano Expédié miesięcz. par mois	Prod. gazów Prod. de gaz m³/min.	Prod. gazów Prod. de gaz m tys/mies milliers par mois	Oddano ropy Expédié I — VII. 1931	FIRMA Société
Poniatowski 1	—	1244	5"	G-1223	Eocen	—	—	2.2	100	—	Ludwik Goldberg i Ska
Pontresina 1	—	1434	5"	G	Eocen górny	—	—	0.2	11	—	Galicja
„ 2	—	1461	5"	P	„ „	13.4054	12.9071	0.1	4	**101.7306**	„
„ 3	—	1389	5"	P	Piask. borysł.	24.2299	23.2078	0.2	7	**149.3088**	„
„ 4	—	1417	6"	G	„ „	0.6654	0.6374	0.1	2	**15.1843**	„
„ 5 [4]	31	1567	5"	W	Eocen dolny	—	—	0.3	11	**13.5603**	„
„ Franc.	—	1541	5"	T	„ „	9.0000	9.7741	0.4	18	**54.5298**	Dom Techn. - Handl. „Deteha"
Port Artur 1	—	1285	5"	G	„ górny	—	—	1.4	60	—	Fanto-Małopolska
„ „ 2	—	1441	5"	G-1380		—	—	0.5	23	—	A. Jarosz
Ratoczyn 1	—	1451	4"	G	Piask. jamn.	—	—	5.6	249	—	Limanowa
„ 4	—	1539	4"	G	„ „	—	—	7.6	339	—	„
„ 6	—	1675	4"	Ł-1639	„ „	0.2875	0.2768	0.6	27	**1.8913**	„
„ 8	—	1317	6"	T-1170	„ borysł.	1.4637	1.1973	—	—	**8.5343**	„
„ 9	—	1582	5"	T-1537	„ jamn.	0.7832	0.7542	0.2	9	**5.2258**	„
„ 11	—	1788	6"	T-1690	Eocen dolny	6.1304	5.4641	0.6	27	**33.8548**	„
„ 15	—	441	14"	Ł	Nasunięcie	3.8915	3.0143	—	—	**24.0290**	„
„ 16	—	1672	4"	T-1640	Piask. jamn.	4.0669	3.6605	4 8	214	**25.3693**	„
„ 24	—	1659	6"	Ł	Spąg fałdu	0.6274	0.6777	0.1	5	**4.1603**	„
„ 25	—	1066	7"	T	Piask. borysł.	14.9985	13.5417	0.7	31	**100.5657**	„
„ 26	—	1745	10"	S-730	W.polanickie	—	—	—	—	**6.6309**	„
„ 27	—	1639	9"	S-1163	Eocen górny	—	—	—	—	**1.2557**	„
Rat. Karp. 22 otw.	—	—	—	S		—	—	—	—	**0.5000**	Record
„ „ 54	—	1545	6"	T-1340	Eocen dolny	0.2000	—	0.9	41	**0.7918**	Karpaty-Małopolska
Regina 1	—	1431	5"	G		—	—	0.9	41	—	L. Diamandstein i Ska
„ 2	—		5"	S-195		—	—	—	—	**0.1000**	A. Klarfeld
Renia 1	—	1607	6"	T-820		0.1000	0.1000	0.4	17	**2.3000**	J. Rohrberg
Ropa 1	—	1517	6"	T-1405	Eocen dolny	3.3138	3.1297	0.5	25	**21.8775**	Tow. „Bloch"
Sadler 12	—	1463	6"	T	Piask borysł.	14.3127	13.7516	—	—	**96.6777**	Standard-Nobel
Na Schutzmanie 1	—	1316	6"	S-935		—	—	—	—	**0.0990**	M. Blumenkranz
„ „ 2	—	1282	6"	S-784		—	—	—	—	**0.5000**	„
Sieghardt 1	—	1829	5"	T	Piask. jamn.	9.0500	8.1587	1.7	75	**58.4865**	Fanto-Małopolska
„ 2	—	1629	6"	T	„ „	15.5000	14.5956	—	—	**93.1673**	„ „
„ 3	—	1438	6"	T	Eocen górny	5.5800	5.4328	—	—	**34.9848**	„ „
„ 8	—	933	10"	S		—	—	—	—	**0.2909**	„ „
Sienkiewicz 1	—	1150	5"	T	Łupki menil.	0.4000	—	—	—	**2.5161**	Limanowa, dzierż. P. Hacker
Signe (Zygmunt)	—	1109		ŁR		0.1614	0.1614	—	—	**1.1364**	I. Weinfeld
Silva Plana 1	—	1362	6"	T	Eocen dolny	4.9546	5.3883	0.2	9	**25.7643**	Limanowa
„ „ 2	—	1523	9"	S-1031	W.polanickie	—	—	—	—	**0.7276**	„
„ „ 3	—	1778	6"	T-1535	Eocen dolny	5.1802	5.2998	0.1	4	**26.5629**	„
„ „ 5	—	1543	7"	Ł	„ „	1.8652	1.6731	0.1	4	**11.9313**	„
„ „ 7	—	1566	7"	Ł	„ „	0.9425	0 8489	0.1	4	**6.7571**	„
„ „ 8	—	1224	6"	G	„ górny	—	—	0.2	9	—	„
„ „ 9	—	1389	6"	T	„ „	2.4411	2.6880	—	—	**16.0533**	„
„ „ 10	—	1723	7"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	**0.1509**	„
„ „ 11	—	1344	6"	T	Piask. borysł.	14.4004	13.8159	—	—	**95.7930**	„
„ „ 12	—	1380	6"	P	„ „	14.2827	14.0378	—	—	**124.6936**	„
„ „ 14	—	1491	7"	Ł-1435	Eocen górny	0.5705	0.5352	0.1	5	**3.7652**	„
„ „ 15	—	1447	9"	Ł-980	W. polanickie	4.7703	4.1826	—	—	**4.1826**	„
„ „ 16	—	1686	7"	Ł	Piask. jamn.	0.0817	0 2089	—	—	**1.0727**	„
„ „ 17	—	1313	7"	S	„ borysł.	—	—	—	—	—	„
„ „ 18	—	1335	6"	G	Eocen górny	—	—	0.1	4	**0.4791**	„
„ „ 19	—	1436	6"	T	„ „	16.6600	16.0584	—	—	**107.0309**	„
„ „ 20	—	1381	6"	P	Piask. borysł.	10.0795	10.3955	—	—	**63.7628**	„
„ „ 21	—	1573	6"	P-1571	„ jamn.	8.8400	6.6675	—	—	**50.5316**	„
„ „ 22	—	1593	4"	T	„ „	12,2000	12.1932	1.2	54	**102.4003**	„
Staś	—	900	5"	Ł - 819		0.4878	0.4878	—	—	**5.0895**	Moses Blumenkranz
Stefan 2	—	1359	7"	G-910		—	—	0.5	22	—	Br. Sassyk i Ska
Stefanja 7	—	945	6"	G		—	—	0.9	40	—	Dr. St. Freund
Sydney	—	1728	5"	T-1672	Piask. jamn.	0.9300	0.8480	0.5	23	**6.0824**	Premier-Małopolska
Syndykat 4	—	1063		S		—	—	—	—	**0.1000**	A. Garfunkel
„ 10 (Sokół)	—	515		Ł		0.3980	0.3980	—	—	**2.2900**	M. Kowalski
„ 17	—	1130	6"	Ł-580		0.1016	0.1000	0.2	9	**1.4000**	Wacław Piękoś
„ 22	—	1526		Ł-1250	Eocen	—	—	1.1	50	**0.9000**	E. Klinghoffer
Syrjusz	—	900	4"	I		—	0.1942	—	—	**0.1942**	Inż. Kulicki Roman
Szczęść Boże 1	—	1624	6"	G-1236		—	—	0.2	7	**0.2000**	Tow. „Bloch"
„ „ 3	—	1375	6"	G-1368	Eocen dolny	—	—	0.3	14	—	„
Tatr:	—	1717	5"	S-1645	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	„Despi"
Tomasz 1	—	1422	5"	T-1418	Eocen	0.4000	0.7392	—	—	**3.1890**	Inż. Kulicki Roman
„ (Marja) 2	—	1064	6"	Ł-870		0.2000	0.3885	—	—	**1.6979**	„
„ (Zofja) 3	—	1616	6"	Ł-860		—	—	—	—		„
Toška 1	—	1286		G	Eocen	—	—	0.3	14	—	Ska „Pokucie"
„ 2	—	1258		S		—	—	—	—	**0.1000**	Samel i Garfunkel
Tytus (Lenaryl 3)	—	1216	5"	T-1014	Łupki menil.	4.5000	4.4554	0.1	6	**30.3781**	Ziemnafta
Union 1	—			S		—	—	—	—	**0.2975**	B. Kleist i M. Nestler
Ural 1	—	1428	5"	T	Eocen dolny	4.7247	4.5366	0.9	42	**37.6084**	M. Stern
Vanderbergh	—	1726	4"	T	Piask. jamn.	7.9000	7.5352	1.5	66	**54.5266**	Premier-Małopolska
Violetta	—	1385		Ł		0.1000	0.1000	0.1	1	**0.7813**	St. Żółkiewicz

BORYSŁAW. Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile cyst.-kg cit.—kgs	Oddano Expédié miesięcz. par mois	Prod. gazów Prod. de gaz m³/min	Prod. gazów Prod. de gaz m tys/mies milliers par mois	Oddano ropy Expédié I—VII. 1931	FIRMA Société
Wanda (Bloch)	—	1403	4″	T-1397	Eocen dolny	6.4373	7.5755	0 4	17	**42.6596**	S. Bloch i Ska
Wanda 1	—	1827	5″	T	Piask. jamn.	9.0176	8.6391	0.7	31	**58.8489**	Galicja
Weinberger	—	953		S		—	—	—	—	**0.2000**	H. Weinberger i Ska
Wezuwjusz 2	—	900		ŁR		0.1000	0.1000	—	—	**1.2976**	Klara Wechselberg
Wiara 2	—	1292	7″	T	Piask. borysł.	21.6000	20.5744	—	—	**157.1541**	Limanowa
Wiljam Robson	—	1006	5″	Ł	Eocen górny	0.1930	0.1930	—	—	**1.2815**	Ska „Wiljam Robson"
Willy 1	7	1682	5″	WT	Piask. jamn.	1.2780	1.5342	—	—	**12.4075**	„Despi"
Kopalnia wosku	—	—	—	—		—	—	—	—	**2.6873**	Tow. „Borysław"
Wrocław	—	1573	6″	T-1442	Eocen dolny	4.0085	2.8347	—	—	**17.6481**	S-té des Redevances
Wulkan Horod. 1	—	1455	6″	T-1442	Piask. borysł.	6.2000	5.7407	0.5	22	**37.9975**	Karpaty - Małopolska
„ „ 2	—	1505	5″	T-1475	„ „	4.3400	4.1411	0.7	29	**27.2355**	„ „
Wulkan	—	678		ŁR		0.1008	0.1008	—	—	**0.5703**	Sara Kasser
Zbyszko	—	1251	6″	X		0.0972	0.0972	—	—	**2.3929**	Jakób Reich
Zdzisław 1	—	1075	9″	G-982		—	—	0.1	6	—	Filip Trapp
„ 2	—	1064	5″	T-980	Eocen górny	—	—	0.6	27	**11.9442**	„
Zgoda 1	—	1507	6″	S		—	—	—	—	—	S. H. Pollak
„ 2	—	1336	4″	T-1130	Piask. borysł.	2.4500	2.2719	0.1	6	**22.1553**	„
„ 3 [8])	107	743	6″	W	W. polanickie	—	—	—	—	—	„
13 otw. gaz.	—	—	—	G	—	—	—	4.1	178	—	
Łapaczka Hubicze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Państwowa Odbieralnia
„ Limanowa	—	—	—	—	—	2.1296	2.0488	—	—	**11.3201**	Limanowa
„ Tekrin	—	—	—	—	—	11.8590	7.4921	—	—	**62.3063**	„Tekrin"
Ropa zbierana	—	—	—	—	—	2.1777	3.7216	—	—	**19.0347**	Löwenherz i Ska
Razem - Total	171					825.4958	775.4114	86.5	3859	**5370.3592**	

w piknometrze specjalnej budowy, oraz metoda określenia wchłaniania płynów i przepuszczalności. Geologiczne biura poszczególnych naftowych przedsiębiorstw i zakłady uniwersyteckie w Stan. Zjedn. i w Anglji przyjmują również żywy udział w takich pracach. Zwrócono też uwagę na pewne niedokładności przy badaniu próbek rdzeniowych, co może być przyczyną zupełnie mylnych praktycznych wniosków.

Dla wprowadzenia u nas ujednostajnienia tylko przekrojów szybowych potrzebny był czas kilku lat, a w innych krajach obecnie są już na porządku dziennym systematyczne zestawienia tak zwanych „core charts", czyli przekrojów rdzeniowych, dających graficzny obraz fizycznych właściwości skał, jak porowatość, nasycenie, charakterystyka ziaren, dla całego geologicznego przekroju lub ropnego zbiornika. Przy wierceniu każdym systemem i każdym rygiem są w użyciu dodatkowe urządzenia dla wzięcia rdzeniowych próbek. Firma Reed's Barrett-Robishaw reklamuje dziś, że rdzeń długości 5 stóp może być otrzymany na głębokości 7600 stóp w przeciągu jednej godziny. Amerykanie nie zastanawiają się u siebie, a również i Anglicy na Sumatrze i w Iraku, przed dodatkowemi kosztami na rdzeniowe instalacje i przed stratą czasu na wzięcie takich próbek, co okazało się popłatnem dla prawidłowego dowiercenia szybu, zamknięcia w nim wody i dla zrozumienia samego złoża. W Stanach Zjednoczonych istnieją już specjalne firmy, które trudnią się przeprowadzeniem całej operacji rdzeniowania w cudzych szybach.

Nie łudźmy się jednak, aby u nas można było uskutecznić dziś badanie rdzeniowych próbek. Potrzebnem jest do tego po pierwsze: odpowiednie miejsce do przyjęcia i zachowania takich próbek, powtóre: biura geologiczne muszą mieć piknometry, dobrą wagę chemiczną, aparaty Russell'a albo rtęciowe wolumetry Goodner'a; dla określenia przepuszczalności trzeba mieć instalację złączoną z prasą hydrauliczną, konieczne są urządzenia do sortowania i pomiaru ziaren rozkruszonej skały. Żaden z naszych zakładów geologicznych, ani Karpacka Stacja Geologiczna, a tembardziej prymitywne biura geologiczne naszych poszczególnych przedsiębiorstw nie mają odpowiednich urządzeń, nie mają i środków, aby je przygotować zawczasu.

Wielka byłaby to korzyść dla nauki, gdyby nasz przemysł naftowy dał nam próbki rdzeniowe naszych głównych ropnych zbiorników, a nasi geologowie podjęli się systematycznego ich opracowania.

Jedyną instytucją, która mogłaby to wykonać, jest Karpacka Stacja Geologiczna; tam trzeba koncentrować materjał w warunkach jego najlepszego zachowania i tam tylko możnaby organizować systematyczne opracowanie materjału, niekoniecznie wyłącznie przez personel Stacji; do takiej pracy trzeba byłoby powołać jak poszczególnych geologów firmowych, tak i istniejące pracownie petrograficzne i geologiczne uniwersytetów, Politechniki Lwowskiej i Akademji Górniczej, każdego i każdą we właściwym zakresie. Firmy muszą zdobyć się na nabycie wspólnym

(Ciąg dalszy na str. 208)

TUSTANOWICE. Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

Lipiec / Juillet 1931

SZYB / PUITS	Uwiercono / Mètres forés	Głęb. / Prof. m.	Rury — Tubes	Stan szybu / État du puits	Formacja geolog. / Formation géolog.	Prod. ropy / Prod. d'huile — cyst.—kg / cit. kgs	Oddano / Expédié — miesięcz. / par mois	Prod. gazów / Prod. de gaz — m³/min	Prod. gazów / Prod. de gaz — m³ tys. mies. / milliers par mois	Oddano / Expédié 1—VII. 1931	FIRMA / Société
Adela	—	1142	7"	Ł-150		0.2770	0.2770	—	—	**3.0120**	J. Feuerstein i Ska
Aladar (Lili)	—	1216	5"	T-1008	Łupki menil.	1.8202	1.7230	0.3	12	**9.5230**	Hol. Synd. Naft.
Albion	—	1313	6"	T	Eocen górny	19.2190	18.6458	2.1	95	**139.3632**	Ska „Petropol"
Alfred	—	1448	5"	P-1147	Piask. borysł.	1.1377	1.2090	1.1	50	**7.9996**	Galicja
Bank 6	—	961		ŁR		0.2158	0.2158	0.1	4	**1.2652**	Karpaty, dzierż. J. Lewiecki
„ 9	—	1178		S		—	—	—	—	—	„ „ „
„ 16	—	1281		L		0.5115	0.5115	0.2	9	**2.2066**	„ „ „
„ 18	—	1436	5"	T-1350	Eocen dolny	0.3540	0.7620	0.2	9	**2.9768**	„ „ Zdanowicz
„ 19	—	1419	5"	T-1405	„ „	17.0510	15.5120	0.7	31	**123.8687**	„ „ „
„ 23	—	1453		G		0.4120	0.4120	0.1	4	**1.7586**	„ „ Lewiecki
„ 31	—	1210		T-964		0.2454	0.2859	0.1	5	**2.0898**	„ „ Zdanowicz
„ 37	—	641	9"	ŁR		0.4465	0.3431	0.2	11	**3.3779**	„ „ „
Bank of England	—	1178	7"	S-1058		—	—	—	—	—	Hulles-Stern
Banknot	—	1327	5"	T-1220		0.8000	0.7230	—	—	**10.5799**	E. Scheinfeld i Ska
Banzay 1	—	1536	5"	T-1530	Spąg fałdu	22.7706	21.1419	2.3	105	**125.7915**	Scott-Buber
„ 2	—	1474		S		—	—	—	—	**2.9900**	„
Bawarja	—	1306	4"	T-1224	Eocen górny	0.6000	—	0.3	12	**1.6460**	Maisels Petr. Limited
Belweder (Las 6) [1]	1	1379	5"	WL	Eocen	—	—	0.3	12	**1.8238**	Ska Naft. „Hespa"
Bohemia	—	1278	5"	T-1240		3.7600	3.6227	0.4	16	**26.2623**	Joachim Schiffer
Borak 1	—	1285	5"	T-1240	Eocen górny	2.1737	2.1782	0.2	9	**14.4954**	Premier, dzierż. B. Chabowski
Bronisław	—	1505	6"	T-1315	„ „	11.0340	10.0977	0.3	12	**67.0048**	Tegen
Bukowice 21	—	1352	4"	T-1325	„ dolny	1.5671	1.4710	1.3	58	**9.5238**	Karpaty, dz. Machnicki i Leniecki
„ 22	—	1325	5"	T-1316	„ górny	5.1925	4.9141	1.3	59	**40.7673**	„ „ „ „
„ 24	—	1316	4"	T-1281	Piask. borysł.	37.2000	33.1561	1.0	46	**228.7079**	Karpaty - Małopolska
„ 26	—	1284	5"	T	„ „	24.8000	21.6497	3.8	167	**142.9598**	„ „
„ 27	—	1357	5"	T	Eocen górny	10.1204	9.5714	0.6	28	**64.6497**	„ dz. Machnicki i Leniecki
„ 29	—	1176	6"	Ł		0.1886	0.1769	—	—	**1.1001**	„ „ K. Merski
„ 30	—	1288	5"	T-1263	Piask. borysł.	3.6500	3.5556	0.1	4	**23.6518**	„ „ W. Kobak
Cecylia	—	1380	4"	T-1375		0.4000	—	0.5	23	**2.2312**	Józef Haas
Champagne 1	—	1401	5"	T	Eocen górny	3.9500	3.8450	0.4	19	**25.3999**	Karpaty, dzierż. W. Kobak
„ 2	—	1387	9"	T-891	W. polanickie	2.9120	2.8144	—	—	**10.6333**	„ „ „
Clay 1	—	1525	5"	G-1028		—	—	0.3	12	**0.8562**	Inż. Natan Hechl
Dąbrowa 4	—	1443	4"	T	Eocen dolny	37.1500	34.5098	—	—	**211.4856**	Karpaty - Małopolska
„ 8	—	1356	5"	T	Piask. borysł.	23.2500	21.4016	0.6	25	**148.6288**	„ „
„ 14 (Jaberg)	—	1497	6"	T-1331	Łupki menil.	1.3700	1.2307	1.9	83	**9.2481**	„ „
Daisy 3	—	1354	6"	T	„ „	0.5400	0.5116	—	—	**3.4951**	Fanto - „
Dembowski	—	1316	6"	G-1186	Eocen	—	—	1.5	66	—	Gazolina
Dereżyce 3	—	1592	4"	T	Piask. jamn.	10.3476	9.3002	1.2	53	**66.4991**	Premier, dzierż. B. Chabowski
„ 4	—	1349	6"	T	Eocen górny	3.7200	3.5709	0.5	20	**27.5502**	„ - Małopolska
Długosz 3	—	1241	6"	P	„ „	3.4000	3.0004	1.2	51	**17.0617**	Bronisław Jackowski
Długosz Łaszcz 1	—	1347	5"	Ł-1220		0.6000	—	1.3	60	**1.9961**	„ „ Dresler-Broniowski
Dorrit 6	—	1346	6"	T-1263	Eocen górny	0.5785	0.3918	0.6	25	**2.6003**	Premier, dzierż. B. Chabowski
Dziadek (Erdölw. 7)	—	1225	4"	G		—	—	0.3	16	—	Inż. Machnicki i Leniecki
Dziunia	—	1573	4"	T-1565	Piask. jamn.	6.5000	6.6351	0.3	13	**45.5446**	S. Kartaginer
Edison 1	—	1394	7"	Ł-1012	Łupki menil.	0.8000	—	0.1	5	**3.7253**	Tow. „Bloch"
„ 2	—	1363	6"	T	Spąg fałdu	6.8930	6.5888	0.2	9	**40.1609**	„ „
Edna 9	—	1395	5"	T-1312	Eocen górny	0.6200	0.5634	0.1	6	**3.8780**	Premier - Małopolska
Eileen 5	—	1331	5"	G-1277	„ „	—	—	0.3	11	—	„ dzierż. B. Chabowski
Elda	—	1322	5"	T	„ dolny	3.2690	3.5847	0.8	37	**20.1476**	F. Gartenberg
Eleonora	—	1254	5"	T-1227	„ górny	10.8700	10.0978	—	—	**63.3669**	Napma - Małopolska
Elgin	—	1482	4"	S	„ dolny	—	—	—	—	—	Scott-Buber
Elza	—	1447	5"	T-1416	„ górny	4.7428	4.5768	0.6	28	**33.0934**	Napma, dz. Machnicki i Leniecki
Elżbieta	—	1230	5"	T	Piask. borysł.	7.5000	7.9831	1.1	50	**75.9739**	Fanto - Małopolska
Emanuel	—	1333	5"	T-1306	Eocen górny	3.2900	2.8647	0.3	4	**25.9276**	Napma, dzierż. J. Lewiecki
Erdölwerke 12	—	1537	6"	G-1331		—	—	0.1	5	—	Inż. A. Jarosz
Erha 1 (Nafta 6)	—	1292	10"	S-267		—	—	—	—	—	Tow. „Erha"
„ 2 („ 11)	—	1328	5"	T-1295	Eocen górny	1.5000	2.2776	1.2	52	**17.2501**	„
„ 3	—	145	17"	S	W. polanickie	—	—	—	—	—	„
Erna	—	1342	6"	S		—	—	—	—	**0.4850**	O. Halpern
Erna 4	—	1341	4"	E-704		0.7000	—	0.2	8	**4.0709**	Roman Terlecki
Ernestius (Filip 2)	—	1230	6"	T-1266	Eocen górny	4.5500	4.8400	0.5	23	**6.0400**	Jakób Binzer
Ewa	—	1327	4"	T-1256	Eocen górny	9.2540	8.7792	0.3	13	**65.2697**	Ska „Petropol"
Faust	—	1325	6"	T-1055		0.5895	0.5895	1.3	58	**3.8500**	Halpern, Wegner i Ska
Feniks 1	—	1085		ŁR		0.3070	0.3070	0.1	2	**2.0120**	Eng. Denkiewicz
„ 2	—	1570	9"	ŁR-800							„
Feuerstein 1	—	1284	6"	G-860		—	—	0.5	23	—	Józef Haas
„ 4	—	1160	6"	T-1116	Eocen górny	1.0057	0.9122	—	—	**5.3239**	„
„ 5	—	1315	6"	T-1190	„ „	1.7850	0.7583	—	—	**5.5354**	„
„ 6	—	1273	6"	S-1150	„ „	—	—	—	—	**1.0503**	„
Fiume 12	—	1152	5"	G	Piask. borysł.	—	—	1.7	75	—	Tad. Wyżykowski
„ 14	—	1448	5"	Ł	Eocen dolny	2.0000	—	—	—	**5.8491**	„ „
Flora	—	1235	5"	T	Piask. borysł.	8.6300	8.0401	0.1	5	**53.7185**	J. Rothenberg
Fortuna 1	—	1514	5"	T-1320	„ „	0.9700	0.9482	0.4	16	**5.6692**	Karpaty, dzierż. Łotocki
„ 2	—	1534	6"	T	„ „	8.9000	7.7306	1.4	62	**57.6996**	„ -Małopolska
„ 3	—	1493	5"	T-1434	„ „	0.8160	0.7891	0.6	27	**4.7205**	„ dzierż. Łotocki
„ 4	—	1502	6"	T	„ „	9.9500	8.5597	1.4	61	**65.3383**	„ -Małopolska
Fortuna Gunkel	—	1598	4"	T-1310	Eocen dolny	1.0700	1.0218	0.2	7	**7.2508**	Joachim Schiffer i Ska
Frania	—	1314	6"	T-1230	Piask. borys.	9.6880	9.3142	0.5	24	**68.8552**	E. Lockspeiser

TUSTANOWICE. Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Prof. m. Głęb.	Rury-Tubes	Stan szybu Etat du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. de gaz		Oddano ropy Expédié	FIRMA Société
						cyst.—kg miesięcz. cit.—kgs par mois		m³/min.	m³ tys/mies milliers par mois	I — VII. 1931	
Freudenheim 11	—	1418	4″	T-1412	Spąg fałdu	2.9374	3.0681	—	—	18.7159	Fanto, dzierż. Zdanowicz
Galic. Ska 2	—	1442	5″	G-1217	Eocen górny	—	—	0.4	17	—	Premier-Małopolska
„ „ 4	—	1254	5″	G	„ „	—	—	0.5	23	—	„ „
Gartenberg	—	1469	5″	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	2.6201	Urycka Ska
Genia	—	1482	4″	T-1480	„ „	1.9150	1.8273	0.6	25	12.9384	E. Lockspeiser
Georg 17	—	1316	6″	T-1275	Eocen górny	0.6105	0.9680	0.1	2	4.7905	Premier, dzierż. Chabowski
Glinik 34	—	1597	7″	T-1042	Eocen dolny	0.4943	0.6210	—	—	4.6194	Karpaty, dzierż. Zdanowicz
„ 35	—	1384	6″	T - 942	Łupki menil.	0.9600	0.9128	0.1	6	5.0629	„ - Małopolska
„ 36	—	1123	6″	P	Piask. borysł.	14.2600	13.4518	0.2	9	87.8316	„ „
Gliński 1	—	1284	5″	T-1247	Eocen	3.3656	2.9728	0.2	11	21.1014	Fanto, dzierż. Zdanowicz
Gwiazda Półn.	—	1432		Ł		0.5100	0.5000	—	—	1.8200	Sz. Stern
Hala	—	1402		S		—	—	—	—	0.2000	A. Rederawier
Harding (Cesia) 1	—	1592	5″	I-1219		2.1700	0.9810	—	—	6.0047	Dr. Kotenstreich i Ska
„ („) 2	—	1383	4″	Ł-1002		1.6830	0.7750	—	—	10.6003	„ „
„ („) 3	—	1615	6″	T-1225		5.4200	2.1917	0.5	24	32.4080	„ „
Helena	—	1198		G		—	—	0.2	8	—	Kammermann i Ska
Henriela	—	1143	9″	Ł-820		0.0560	0.0560	—	—	0.5265	A. Hopfinger.
Henry 8	—	1560	5″	Ł	Piask. jamn.	1.0546	1.4546	—	—	21.1308	Inż. W.Fedorski
Henryk 1	—	1816	7″	G - 970		—	—	1.6	70	—	Inż. Wl. Skoczyński
„ 2	—	1640	4″	X-1559		—	—			16.2368	„ „
Herman	—	1621	14″	S		—	—	—	—	—	Szczepan Frączek
Herta 2	—	682	7″	Ł	Łupki menil.	1.0000	3.8213	2.2	99	19.7371	L. Diamandstein i Ska
„ 3 [2])	33	940	6″	WT	„ „	3.1000	—	—	—		„
Herzfeld 1	—	1377	6″	T-1324	Piask. borysł.	8.4600	7.9240	0.1	3	56.7618	Fanto-Małopolska
„ 2	—	1392	6″	T-1380	„ „	13.9500	13.3000	—	—	87.1922	„ „
„ 3	—	1363	7″	T-1356	„ „	48.5400	46.5046	0.5	21	327.0852	„ „
„ 4	—	842	9″	T	W. polanickie	4.6800	4.4740	0.3	14	27.0252	„ „
Hilda	—	1290	6″	G-1285	Eocen górny	—	—	1.5	65	—	Ska „Petropol"
Hohenstein	—	1182	5″	Ł		0.6330	0.6330	0.3	13	2.1664	Galicja
Prez. Hoover 2	—	452	10″	S	W. polanickie	—	—	—	—	—	B. Schönfeld i M. Bein
Hubicze 2	—	1290	5″	T-1269	Eocen górny	1.2335	1.2393	0.5	24	8.6572	Premier, dzierż. B. Chabowski
Hungarja	—	1358	6″	Ł-1350		0.5000	0.4964	0.2	7	3.4977	M. Schönfeld
Ignacy	—	1382		G		—	—	0.1	2	—	I. Rappaport
Inflanty	—	1592	5″	G	Spąg fałdu	—	—	0.4	17	—	Tegen
Jadwiga	—	1350	5″	G		—	—	1.3	59	—	Urycka Ska
Jan Kanty 8	—	1391	5″	T-1339	Piask. borysł.	0.3500	0.3983	—	—	8.2168	Nafta-Małopolska
Jawa	—	1303	4″	T-1230	Eocen górny	4.2923	3.9929	1.4	61	21.6970	Halpern, Wegner i Ska
Joanna 2	—	1488	5″	G-1433		—	—	0.6	27	0.1500	Gilowski
Józef Mukden	—	1310	6′	Ł-1240		0.4400	0.4000	0.6	27	2.8871	Ska „Mukden"
Juljusz (Montagne 1)	—	1051	9″	G-750		—	—	0.6	29	0.6010	H. Schreckinger
„ (Galicja)	—	1643	5″	P-1245	Eocen	2.2799	3.9456	—	—	14.4857	Galicja
Jutrzenka	—	1216		G		—	—	0.1	4	—	Kramer
Kalifornja 2	—	1315	4″	G	Eocen górny	—	—	0.1	6	4.4176	Premier, dzierż. Lewiecki
Karol 1 [3])	12	1036	6″	WT	„ „	1.9100	1.2426	1.1	49	7.1151	E. Werdinger
Kate 1	—	1283	5″	T	Piask. borysł.	16.7200	15.0247	0.6	26	85.9446	Karpaty-Małopolska
Käthe 13	—	1559		ŁR		0.5044	0.5044	0.2	8	2.3482	Inż. Krohn i W. Baraniecki
Kellog 1	—	1443	5″	T - 631		0.4104	0.4000	—	—	5.5688	Cyla Bein
„ 2	—	700	5″	S		—	—	—	—	—	„ „
Kinga 1	—	1415	4″	S	Eocen dolny	—	—	—	—	10.6765	Samuel Helfer
„ 2	—	1242	6″	T	„ „	1.6156	1.5073	0.8	36		„ „
Klara	—	1524		S		—	—	—	—	0.0600	Inż. Hugo Pick
Kniep 1	—	1275	6″	T-1255	Piask. borysł.	13.9500	13.4817	0.9	40	89.6424	Fanto-Małopolska
Kolumbja	—	1582	4″	T-1485	Eocen górny	6.6509	6.4529	—	—	43.7320	Eksploatacja
Kopernik 1	—	1093	5″	T	Piask. borysł.	3.5538	3.3454	—	—	16.3399	Hulles - Stern
„ 2	—	1208	5″	T	Eocen górny	2.3800	2.2650	—	—	16.5317	„ „
Krakowianka	—	1097	6″	T	Piask. borysł.	1.9427	1.8507	—	—	9.7841	Inż. H. Feller
Ks. Józef [4])	54	1240	7″	WKmT	Łupki menil.	1.8000	1.8000	0.2	10	1.8000	Tow. Naft. „Rila"
Kubuś	—	1427		G		—	—	0.2	9	0.4319	
Kujawy	—	1247	5″	G-1235	Eocen górny	—	—	0.7	32	10.0718	M. Klinghoffer
Las 1	—	1510		Ł-1250		0.4500	0.4877	0.1	4	1.6237	Karol Cieślicki
„ 5	—	1370		G - 970		—	—	0.1	2	—	„ „
„ 7	—	1200		Ł-1083		0.4000	0.3425	0.2	9	2.0205	„ „
„ 9	—	1237		Ł-1156		0.5500	0.4877	0.2	7	3.1853	„ „
Laura	—	1746	5″	WT-1296	Eocen dolny	2.6020	2.4987	0.1	5	14.6720	Inż. Machnicki i Leniecki
Legun (Statel. 2) 1	—	1340	5″	G-1260	„ górny	—	—	0.2	7	—	„
„ („ 3) 2	—	1482	4″	I - 1307	„ „	—	—	—	—	12.7799	„
Lena (Erdolw. 8)	—	1309	4″	T-1269		4.0816	3.3881	0.2	7	26.1683	Dr. S. Margulies
Leon	—	1630	5″	T-1426	Eocen górny	7.5808	7.2902	0.6	27	58.7191	Eksploatacja
Leontyna 3	—	680	7″	G- 600	Łupki menil.	—	—	0.5	24	0.5000	Maurycy Eisenstein
Lesław	—	1362	5″	G-1186		—	—	1.8	81	—	Licht i Bäcker
Liljen	—	1352	5″	T-1270	Eocen	3.0163	2.8663	0.1	4	34.2148	Lipe Lazar
Liljom 1	—	1298	5″	T-1228	Piask. borysł.	1.5500	2.0714	0.1	5	17.8414	Fanto-Małopolska
Litwa 2	—	1251	4″	T-1026		3.4507	3.2603	1.1	49	23.5511	Halpern, Wegner i Ska
„ 3	—	1278	5″	G-1060	Eocen górny	—	—	0.6	26	—	„ „ „
Locarno	—	1400	6″	I-1257	„ dolny	2.8694	—	0.3	14	16.4331	Ska „Olio"
Lohengrin	—	1264	6″	T-1214	Piask. borysł.	17.9000	17.2173	—	—	94.9178	A. S. Globus
Los Angelos 1	—	1445		S		—	—	—	—	0.7500	

TUSTANOWICE. Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu Etat du puits	Formacja geolog. Formation geolog.	Prod. ropy Prod. d'huile cyst.—kg cit.—kgs	Oddano Expédié miesięcz. par mois	Prod. gazów Prod. de gaz m³/min.	Prod. gazów m³ tys/mies milliers par mois	Oddano ropy Expédié 1—VII. 1931	FIRMA Société
Lucky Star 1	—	1443	4″	G		—	—	0.6	29	—	Gustaw Langermann
" " 2	—	1383	4″	T	Piask. jamn.	3.0945	2.9273	1.0	45	**22.9210**	" "
Luiza	—	1530	4″	T	Eocen	9.3450	9.1919	1.4	62	**67.4354**	E. Lockspeiser
Lusia 11	—	1351	5″	T	" górny	2.4800	2.3864	—	—	**16.3589**	Premier-Małopolska
Łaszcz	—	1544	4″	T-1532	" dolny	3.2723	3.4923	1.0	43	**28.3234**	„Despi"
Madrid	—	1217	6″	G-1214		—	—	0.1	4	—	Polsko-Hiszp. Ska Naft.
Magda	—	1004	6″	Ł	Eocen górny	0.6000	1.5676	1.1	48	**6.4712**	E. Goldmann i Ska
Magdalena 15	—	1341	6″	T	" "	4.3400	4.1058	0.7	30	**27.3467**	Premier - Małopolska
Mamcia	—	1265		ŁR-308		0.8000	0.8000	—	—	**5.2000**	Henryk Bard i Ska
Marcel 1	—	1222	5″	T	Piask.borysł.	4.9600	4.7093	2.4	106	**32.0834**	Premier - Małopolska
Margary Grace 10	—	1312	4″	T-1306	" "	13.6400	11.8792	0.2	8	**85.0380**	
Margot 1 (Smolka)	—	1497	4″	G		—	—	0.5	23	—	Maurycy Eisenstein
" 4	—	794	6″	Ł	Łupki menil.	0.7000	2.3835	2.0	89	**6.8035**	"
Marja	—	1214	5″	T	Piask.borysł.	18.5000	18.5388	1.4	63	**146.4577**	Fanto - Małopolska
Marja Adela	—	520	9″	P	W. polanic.	1.3600	1.1516	0.1	4	**9.1535**	Ska Naft. „Jadwiga"
Marja Teresa 1	—	1324	5″	T	Eocen górny	8.6800	8.2516	0.5	24	**51.3215**	Premier - Małopolska
" " 3	—	1228	6″	T-1200	Piask.borysł.	28.2800	26.1915	1.5	66	**192.5455**	" "
" " 4	—	1328	6″	T	Eocen górny	9.3000	8.8409	0.5	24	**58.7502**	" "
" " 5	—	1353	4″	T-1316	" "	1.8600	1.7565	0.3	12	**12.0198**	" "
Marysia 2	—	1296	5″	G	Eocen	—	—	0.9	41	—	Dr. O. Düsche
Merkur	—	1208	6″	T	Spąg fałdu	0.4848	—	0.1	6	**3.5911**	Reg. Zucker
Meta 1	—	1425	5″	T-1288		3.1469	2.9916	0.2	11	**8.0250**	E. Baumgarten i J. Tannenbaum
" 2	—	1423	5″	G-1221	Eocen	—	—	0.6	27	**9.5898**	"
Minerwa	—	1495	5″	T-1352		8.1000	7.6813	0.5	24	**50.2375**	Brzozowski i Winiarz
Moneta 1	—	1165	4″	T	Piask.borysł.	10.9250	10.4467	—	—	**72.2194**	Tow. „Bloch"
Mora (George)	—	1290	5″	G	Eocen dolny	—	—	0.6	25	**0.7000**	Ska „Petropol"
Mukden 1	—	1326	5″	T	" "	0.7813	0.7105	1.3	56	**5.6979**	Ska „Mukden"
" 2	—	1331	4″	G-1320	" "	—	—	1.0	44	—	"
Nafta 1	—	1296	4″	T	" górny	0.2200	—	1.3	58	**1.1490**	Spadkob. Broniowskiego
" 2	—	1325	5″	T-1314	" dolny	0.2000	—	1.3	58	**0.5715**	"
" 5	—	1294	5″	T-1251	" górny	8.0000	—	—	—	**39.0998**	"
Nelson	—	1420	4″	T-1170	Piask.borysł.	1.4841	1.4841	0.2	10	**8.3390**	L. Diamandstein
Niagara	—	1377	6″	G-1246	" "	—	—	0.3	15	**0.4166**	Premier, dzierż. St. Łotocki
Oil City	—	1203	5″	G-1141	Eocen	—	—	0.7	31	—	Licht i Bäcker
Oleum	—	1636	4″	T-1257	"	3.0626	3.0277	0.5	23	**22.5248**	Despi
Opeg 1	—	1328	7″	G-1268	"	—	—	0.1	2	—	Fanto - Małopolska
" 2	—	1380	5″	G-1376		—	—	0.3	15	**2.9000**	J. Eidikus i Ska
Oswald	—	1266	6″	Ł-1232	Eocen górny	0.8000	1.9970	3.7	165	**4.1623**	B. Jackowski
Otylja	—	1615	5″	T-1606	Spąg fałdu	3.7110	1.5003	1.6	72	**20.3289**	E. Lockspeiser
Pannonja	—	1550	9″	Ł	" "	5.0842	4.8110	1.0	43	**6.8368**	Hulles-Stern
Parcifal	—	1323	6″	T-1260	Piask.borysł.	6.5000	5.1469	—	—	**49.8122**	A. S. Globus
Paryż 2	—	1325	6″	T-1312	Eocen górny	5.6950	4.8537	1.3	57	**38.8030**	E. Lockspeiser
Paulus	—	1247	6″	T	" "	1.7510	1.6761	—	—	**10.3918**	Fanto, dzierż. St. Łotocki
Pax 2	—	1252	5″	T	Piask.borysł.	58.9000	56.9065	0.3	11	**373.3599**	Fanto - Małopolska
Perla	—	1510	4″	G-1230	Eocen	—	—	0.2	7	—	J. Ellenberg
Petrol 1	—	1242	6″	T-1239	Piask.borysł.	15.8800	24.7222	1.1	49	**187.1111**	J. Rothenberg
" 2	—	1315	5″	T	Eocen górny	9.4400		—	—		"
" 3	—	1415	10″	S-600	W. polanic.	—	—	—	—		
Piast	—	1322	5″	T	Eocen górny	12.3015	11.8605	1.4	63	**79.9546**	Scott-Buber
Plon	—	1291	7″	G-1236	Piask.borysł.	—	—	4.6	203	—	Premier - Małopolska
Pluto 1	—	1263	4″	T-1243	Eocen górny	2.9900	2.8085	0.7	29	**25.9849**	Fanto - dzierż. Lewiecki
Popper 2	—	1281	5″	I-1279	" "	0.7400	—	0.4	17	**4.9608**	Premier, dzierż. Zdanowicz
Posejdon	—	1286		S		—	—	—	—	**1.6000**	J. Eidikus i Ska
Praga 1	—	1442	14″	S-90	Form. solna	—	—	—	—	**0.2000**	J. Gartenberg
" 2	—	54	10″	S	" "	—	—	—	—	**0.0750**	Dr. Neuman i Krug
" 3	—	100	6″	S	" "	—	—	—	—		"
" 10	—	79	9″	S	" "	—	—	—	—	**0.2250**	J. Gartenberg
Renata	—	1356	5″	T-1290	Eocen górny	2.5800	2.3608	1.1	48	**17.0249**	Gazolina
Robert	—	1732	6″	T-1548	Piask.borysł.	5.2700	4.8818	0.3	14	**33.7966**	Fanto - Małopolska
Rockefeller [5])	—	1199	6″	I		—	—	—	—	**0.3702**	M. Kriegel
Roman	—	1334	5″	T-1242	Eocen	11.8498	11.3307	0.1	4	**69.4895**	Pol.-Holend. Ska Naft.
Rosa Renta	—	1442	4″	T	Spąg fałdu	0.2000	—	0.8	35	**1.5606**	J. Bloch i J. Metanomski
Rossberger 9	—	1479	6″	G-1431		—	—	0.1	5	**2.8860**	H. Schreckinger
Rozwadów	—	1330	6″	Ł-1000	Eocen dolny	0.2000	0.2000	0.1	4	**1.4427**	L. Diamandstein
Safier 1 (Berolina)	—	1574	5″	Ł-1340		0.2620	0.2620	0.2	9	**2.9803**	Inż. Kron i Pomeranz
Sas 1	—	1547	4″	G	Spąg fałdu	—	—	0.4	17	—	Napma - Małopolska
" 2	—	1218		G		—	—	0.3	14	**1.2402**	Inż. Kron Wolf
Sezam 3	—	1301	5″	T	Eocen dolny	3.5000	3.1836	—	—	**9.9087**	E. Scheinfeld
Śląsko	—	1280		G	" "	—	—	0.1	5	**2.7300**	Jakób Eidikus i Ska
Słotwinka	—	1664		Ł	Spąg fałdu	0.6000	0.6000	0.9	41	**10.1542**	" " "
Spindletopp	—	1537	6′	G		—	—	0.5	20	**1.3370**	Scott - Buber
Stanisław	—	1242	5″	T-1239	Piask. borysł.	17.3000	17.8044	0.1	6	**118.6251**	Karpaty - Małopolska
Stateland 5	—	1414	5″	T-1385	Eocen dolny	3.1004	2.7905	0.5	21	**19.1951**	Premier, dz. B. Chabowski
" 6	—	1294	5″	T	Piask. borysł.	59.9000	55.9831	0.3	12	**358.5905**	" - Małopolska
" 10	—	1507	6″	T	" "	9.0500	8.6178	1.7	78	**58.0750**	" "
" 11	—	1314	5″	T	" "	49.9100	47.8319	0.4	20	**345.4463**	" "
" 12	—	1369	5″	T	" "	33.5500	31.6813	—	—	**193.6977**	" "

TUSTANOWICE. — Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu Etat du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile cyst.—kg cit.—kgs	Oddano Expédié miesięcz. par mois	Prod. gazów Prod. de gaz m³/min.	Prod. gazów Prod. de gaz m³ tys. mies milliers par mois	Oddano ropy Expédié 1—VII. 1931	FIRMA Société
Stateland 15	—	1377	5"	T	Piask. borysł.	26.3500	25.3279	0.4	16	**165.1512**	Premier — Małopolska
" 17	—	1584	6"	G-1467	" "	—	—	1.2	53	—	" "
" 18	—	1539	5"	T	" "	19.9000	18.6017	0.6	28	**126.7325**	" "
" 19	—	1543	6"	T	" "	46.4000	43.4537	2.7	121	**314.2354**	" "
" 20	—	1629	5"	T	Eocen górny	6.2000	5.8540	0.2	10	**42.4528**	" "
" 21	—	1478	6"	T	Piask. borysł.	24.9500	23.5932	1.4	61	**140.7214**	" "
" 22	—	1431	6"	T	" "	13.9500	13.1075	0.3	15	**90.1680**	" "
" 23	—	1392	6"	T—1311	" "	9.2800	8.9145	0.5	21	**59.0958**	" "
" 24	—	1350	6"	T	" "	28.0500	26.8539	0.7	32	**184.4038**	" "
" 25	—	1554	6"	T	Eocen górny	12.6000	11.9651	2.3	103	**85.6010**	" "
" 26 [6])	—	976	9"	X	W. polanic.	—	—	—	—	**21.4401**	" "
" 27	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	" "
" Południe [7])	51	1641	6½"	W_{Km}	W. polanic.	—	—	—	—	—	" "
Stefa 2	—	1325	6"	T—1211	Eocen	3.7017	3.5916	—	—	**26.5706**	"Hulles-Stern"
" 3	—	957	7"	P	Piask. borysł.	0.4300	0.4169	—	—	**4.1461**	"
Stefanja 1	—	1677	5"	G-1176		—	—	0.3	16	**1.7000**	A. Kalmann
Stella	—	1246	6"	G-1185	Piask. borysł.	—	—	1.1	49	**5.0260**	J. Bloch i J. Metanomski
Sumatra	—	1444		S		—	—	—	—	**0.7350**	Eisig Scheinfeld i S-ka
Tadeusz 1	—	1243	6½"	G	Eocen górny	—	—	1.4	62	—	Galicja
" Alfa	—	1589		G		—	—	0.3	15	**1.5957**	St. Grądalski i Ska
Tamiza 1	—	960	9"	$Ł_R$—600		0.5960	0.5960	—	—	**3.6645**	S. Gartenberg
Terlecki 7	—	1430	5"	Ł	Spąg fałdu	1.0047	0.8984	0.3	12	**7.7232**	Bracia Terleccy
" 10	—	1399	4"	T—1101	Łupki menil.	1.0045	0.8983	0.7	25	**4.6874**	" "
Tryumf 1	—	1250	4"	G		—	—	0.6	26	**34.0506**	L. Unikel
" 3	—	1617	4"	T—1360		2.5000	2.3807	1.0	44	**21.7660**	"
Vera 2	—	1224	4"	T—1206		1.8000	—	0.3	15	**8.2930**	H. Sonntag
Wagmann 4	—	1406	6"	T-1394	Eocen górny	2.7534	2.6581	4.0	178	**18.2478**	Eksploatacja
Waliszko	—	1172	5"	T	Piask. borysł.	29.4600	27.4006	—	—	**188.4733**	Premier - Małopolska
Walka	—	1384	6½"	T	Eocen górny	40.3000	35.3500	0.5	24	**249.8249**	Napma - "
Warszawa 1	—	1324	5"	T	" "	1.2000	1.1964	2.1	94	**6.9564**	Maks Weinstock
" 2	—	1713	5"	G—1500	" dolny	—	—				"
Wawel	—	1440	9"	$Ł_R$-650		0.2000	0.2000	—	—	**1.6500**	H. Bard i Ska
Wiktor 1	—	1315	5"	G—1061		—	—	0.2	11	—	F. Turow
Wiljam 1	—	1230	5"	T		9.5397	9.1707	1.4	60	**60.9813**	Leon Rosner
" 2	—	1270	5"	G		—	—	0.4	16	—	Galicja
Wilno 1	—	1202	6"	G—1190	Eocen górny	—	—	0.6	28	—	J. Rothenberg
" 2	—	1437	6"	G		—	—	0.6	28	—	"
Wisła	—	1321	4"	G-1268	Eocen górny	—	—	0.1	4	**3.5460**	Premier, dzierż. St. Łotocki
Wulkan 1	—	1325	4"	T	Piask. borysł.	1.8626	1.8383	0.5	22	**20.2694**	Karpaty, dzierż W. Kobak
" 2	—	1424	5"	T—1354	" "	2.3175	1.8065	1.4	61	**12.0509**	" " R. Kania
" 3	—	1327	4"	T—1307	" "	4.8900	4.7289	2.4	107	**36.3626**	" " W. Kobak
" 4	—	1486	6"	T	Eocen dolny	2.2956	1.6799	0.6	27	**10.9812**	" " R. Kania
Zeus	—	1219	5"	T—1205	" gorny	2.0500	1.8880	0.2	10	**11.0725**	Fanto, " St. Łotocki
Złotko	—	1356		S		—	—	—	—	**2.2000**	Eidikus Kraft
Znicz	—	1371	5"	T—1314	Eocen dolny	6.2816	6.2897	1.5	68	**33.1317**	Dr. A. Milch
Zofja	—	726		S—1426		—	—	—	—	**0.1000**	
Zuzia	—	1464	5"	G-1426	Spąg fałdu	—	—	0.1	4	—	E. Lockspeiser
19 otworów gaz.	—	—	—	—	—	—	—	3.9	213	—	
Łapaczka Tustan.	—	—	—	—	—	16.3181	16.3181	—	—	**16.3181**	Państw. Odbier. Ropy
Ropa zbierana	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
RAZEM-TOTAL	151					1366.6156	1270.4925	153.4	6.846	**8785.0713**	

wysiłkiem odpowiednich dodatkowych urządzeń dla brania próbek rdzeniowych przy naszych głębokich wierceniach, muszą oddać operację rdzeniowania na odpowiedzialność Stacji i brać próbki według planu, wypracowanego wspólnie ze Stacją. Zastosowanie rdzeniowego wiercenia dla próbek przy wierceniu linowem nie przedstawia obecnie większych trudności, aby nie można było tego wprowadzić na naszych polach przy dobrej ku temu chęci ze strony naszego technicznego personelu. Zdajemy sobie sprawę, że rdzeniowanie próbek przy głębokiem linowem wierceniu może być bardzo kosztownem i nie pozostawałoby nic innego, jak zastosowanie brania próbek za pomocą tak zwanego obcinacza (biscuit cutter), który może dawać próbki długości do 8 cali. Systematyczne pobieranie nawet takich próbek byłoby już znacznym postępem w porównaniu z naszemi próbkami w postaci rozdrobnionej masy.

Pola Borysławia, Schodnicy, Rypnego, w Zachodniej Małopolsce nie są jeszcze wyczerpane fizycznie; nowe wiercenia jeszcze przeprowadzają się i w interesach najbliższej przyszłości całego przemysłu trzeba te wiercenia wykorzystać, aby otrzymać jeszcze na czasie materjał, bez którego nie mamy właściwego obrazu skalnych seryj naszych głównych ropnych zbiorników. Praktycznych i nauko-

(Ciąg dalszy na str. 213)

MRAŹNICA I (głęboka). Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

Lipiec / Juillet 1931

SZYB / PUITS	Uwiercono / Mètres forés	Głęb. / Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu / Etat du puits	Formacja geolog. / Formation géolog.	Prod. ropy / Prod. d'huile — cyst.—kg miesięcz. / cit.—kgs par mois	Oddano / Expédié — cyst.—kg miesięcz. / cit.—kgs par mois	Prod. gazów / Prod. de gaz — m³/min	Prod. gazów / Prod. de gaz — m³ tys/mies. / milliers par mois	Oddano / Expédié I — VII. 1931	FIRMA / Société
Aldona 1	—	1506	7″	P-1472	Łupki menil.	4.9052	4.7262	0.8	34	**29.2105**	Galicja
„ 3	—	1498	7″	T	Piask. borysł.	51.5254	49.7605	4.7	208	**372.1844**	„
Andrzej	—	2011	6″	P-1553	Eocen górny	1.5460	1.5017	0.8	34	**9.8642**	„
Arkadja	—	1624	6½″	T	Łupki menil.	14.6000	15.3866	3.0	136	**111.1910**	Nafta-Małopolska
Ballenberg (Anuśka)[1]	—	1173	9″	I	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Standard Nobel
Beno	—	1393	6″	T	Piask. borysł.	9.5100	8.8905	—	—	**72.9267**	„Mraźnica" S. A.
Bertold 1	—	1503	6″	T	Eocen górny	17.9800	17.1994	0.1	7	**111.4486**	Fanto-Małopolska
Bitumen A. 1	—	1737	7″	T	Łupki menil.	5.1195	4.9437	0.6	27	**30.5852**	Galicja
„ „ 2	—	1757	7″	T	Piask. borysł.	8.1146	7.9378	2.0	89	**62.2891**	„
Bitumen 67	—	1428	9″	T	Nasunięcie	1.3594	1.4390	—	—	**3.3051**	Limanowa
„ Standard [2])	64	914	10″	WKm	„	—	—	—	—	—	Standard Nobel
Bohdan [3])	56	1015	10″	WKm	„	0.5860	—	—	—	—	Limanowa
Bonaparte [4])	—	761	9″	I	„	—	—	—	—	**0.3865**	H. Binzer
Bruno	—	1815	6″	T	Piask. jamn.	3.3700	2.0724	1.5	66	**27.0070**	Fanto-Małopolska
Czesław	—	1549	6″	T	Eocen górny	11.6650	14.0113	0.8	35	**106.0816**	„Kraków-Sosnkowski"
Ella 2 (Edyta)	—	1519	6″	T	Piask. borysł.	19.2000	14.5550	0.4	17	**117.7312**	„Jadwiga", Ska Naft.
Fanto 58	—	1466	6″	T	„ „	9.3000	8.7797	0.2	10	**64.1988**	Fanto-Małopolska
„ 59	—	1546	6″	T	Eocen górny	3.8700	3.4758	0.3	13	**22.5311**	„ „
„ Horod. 1	—	1434	6″	T	Piask. borysł.	23.2500	19.6321	3.3	149	**161.1536**	„ „
„ „ 2	—	1419	6″	T	„ „	12.4000	9.5611	2.7	122	**78.9695**	„ „
Faustyna 2 [5])	—	431	10″	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	J. Rothenberg
Foch 1	—	1510	4″	T	Piask. borysł.	28.8771	28.4309	—	—	**200.0721**	Limanowa
Fotogen 2	—	1416	5″	T	„ „	4.6500	4.1246	—	—	**27.8747**	Nafta-Małopolska
„ 3	—	1459	5″	T-1389	„ „	2.9700	2.6640	0.2	9	**16.2172**	„ „
„ 4	—	1502	6″	T	Eocen górny	4.7900	4.1281	0.1	4	**26.9344**	„ „
„ 10	—	1494	6″	T	Piask. borysł.	3.3200	2.9682	0.7	33	**18.8751**	„ „
„ 12	—	1693	5½″	T	Eocen górny	6.7500	6.4934	0.8	35	**44.4985**	„ „
Fryderyk-Bitumen	—	1499	5½″	T	Piask. borysł.	24.8000	22.9671	2.3	102	**176.1521**	„ „
Gallieni (Jakób 8) [6])	33	1180	7″	WKm	Nasunięcie	—	—	—	—	**2.0691**	Limanowa
Gdańsk	—	1531	6″	T-1464	Piask. borysł.	33.7500	31.1987	12.9	575	**283.4772**	„
Gottfryd 1	—	1427	5″	G-1350	„ „	—	—	1.5	67	**1.6313**	„
„ 2	—	1370	5″	Ł-1366	„ „	0.5000	—	0.2	9	**0.9242**	„
„ 3	—	1482	5″	T	„ „	9.3550	8.6829	1.8	80	**65.8733**	„
„ 5	—	1425	6″	Ł-1226	Łupki menil.	1.3860	1.2849	—	—	**7.0704**	„
„ 6	—	—	9″	S	—	—	—	—	—	**1.5189**	„
„ 7	—	1493	6″	T-1430	Piask. borysł.	1.8891	1.7596	0.7	27	**12.2629**	„
„ 8	—	1473	5″	T-1439	„ „	4.2410	3.9214	—	—	**26.4165**	„
„ 9	—	1424	6″	T	Eocen dolny	4.4050	4.1436	0.7	33	**23.7639**	„
Guido	—	1579	6″	T	Piask. borysł.	22.3100	21.0735	1.8	83	**152.2393**	„Bonariva"
Gustaw 1	—	1515	5½″	T	Eocen górny	8.6800	7.5126	1.6	70	**55.0951**	Nafta-Małopolska
Halina	—	1621	6″	T	„ „	9.4400	8.6680	1.1	47	**65.5635**	„ „
Horodyszcze 1	—	1470	6″	T	Piask. borysł.	9.6185	9.2834	0.4	18	**63.0761**	Galicja
„ 3	—	1444	5″	P	„ „	3.4023	3.2849	0.7	31	**24.9914**	„
„ 4	—	1691	5″	T	„ jamn.	4.0754	3.9292	—	—	**34.0114**	„
„ 5	—	1881	6″	G-1470	„ borysł.	—	—	0.3	11	—	„
„ 7	—	1458	7″	T	„ „	27.0151	26.1413	—	—	**183.4515**	„
„ 8	—	1438	7″	P	„ „	14.5626	14.0973	0.5	22	**86.1511**	„
„ 9	—	1728	6″	S	Eocen dolny	—	—	—	—	**0.6208**	„
„ 10	—	1636	7″	T	„ „	6.1436	5.9415	—	—	**32.5852**	„
„ 11	—	1488	7″	T	„ górny	5.3356	5.1647	—	—	**46.9644**	„
Jakób II/a	—	1627	5″	T	„ „	5.5300	5.1966	1.2	54	**38.5364**	Nafta-Małopolska
James Forbes [7])	57	1899	5½″	WKm	Łupki menil.	—	—	—	—	—	Karpaty- „
Janina 3	—	1429	5″	S	—	0.2350	0.3000	—	—	**4.0000**	M. Metanomski
Joffre 1	—	1723		S-1304	—	—	—	—	—	**1.7302**	Limanowa
„ 2	—	1492	5″	T	Eocen górny	24.7720	21.6102	0.1	5	**86.8925**	„
„ 3	—	177	10″	P	Nasunięcie	0.2000	—	—	—	**1.8652**	„
„ 5	—	1494	6″	G	Piask. borysł.	—	—	5.0	223	—	„
Józef 1	—	1521	5″	T	„ „	20.7936	19.1283	0.6	26	**134.5494**	Galicja
„ 2	—	1605	7″	T	Eocen górny	6.1186	4.9562	0.5	23	**36.2053**	„
„ 3	—	1613	6″	T	Piask. borysł.	14.7180	14.6267	1.0	46	**86.7301**	„
Józik (Fryderyk 3) [8])	90	951	10″	WKm	Nasunięcie	—	—	—	—	**19.0668**	Nafta-Małopolska
Karol (Sydonja)	—	1590	6″	T	Piask. borysł.	28.9800	28.1269	8.2	367	**229.8733**	Standard Nobel
Kniaż 1 [10])	48	1075	7″	W	W. polanic.	—	—	—	—	—	„Gizela"
Kołłątaj 2	—	1483	6″	T	Piask. borysł.	19.1266	17.6906	—	—	**170.4143**	Galicja
Min. Kwiatkowski [11])	44	1660	7″	WKm	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Limanowa - Pionier
Ludwik	—	1539	6½″	T	Piask. borysł.	7.1100	7.1135	0.3	14	**53.1788**	Nafta-Małopolska
Mela	—	1496	6″	T-1485	„ „	6.7200	6.3363	—	—	**40.5086**	„Mraźnica" S. A.
Milano 2	—	1448		S	—	—	—	—	—	**0.3000**	Tow. Przem. Ropnych
„ 3	—	1360	6″	T	Eocen górny	1.9340	—	0.5	24	**38.7694**	„ „ „
„ 6	—	1398	5″	T	„ „	5.1230	6.6926	1.2	51		„ „ „
Mina 2	—	499	12″	P	Nasunięcie	10.6500	9.7009	—	—	**77.9137**	Limanowa

MRAŹNICA I (głęboka). Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile cysl.—kg cit.—kgs	Oddano Expédié miesięcz. par mois	Prod. gazów Prod. de gaz m³/min.	m³ tys/mies milliers par mois	Oddano ropy Expédié 1—VII. 1931	FIRMA Société
Monte Carlo 1	—	1365	4"	T	Eocen górny	3.8564		0.8	38		„Gizela"
" 2	—	1617	4"	T	" dolny	2.3272	13.2639	0.9	38	87.0140	"
" 3	—	1364	5"	T-1348	" górny	7.3177		—	—		"
Nina [12])	112	634	13"	W Km	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Premier-Małopolska
Nobel Horod. 1	—	1565	9"	S-636	—	—	—	—	—	3.1262	Standard-Nobel
" " 2	—	1468	5"	X	Piask.borysl.	—	—	0.7	30	11.3835	" "
" " 3	—	1505	6"	T	Eocen górny	5.5800	5.0545	0.9	40	36.8137	" "
" " 4	—	1499	6"	T	Piask.borysł.	5.9400	5.4273	—	—	40.7140	" "
" Mraźn. 1	—	1665	5"	T—1522	" "	1.8600	1.7494	0.3	12	12.9470	" "
" " 2	—	1531	5"	T	" "	12.4400	11.9189	0.4	19	81.5773	" "
" " 3	—	1610	6"	T	Eocen górny	3.7200	3.5403	0.2	8	24.2011	" "
" " 6	—	1749	5"	T—1618	Łupki menil.	2.7900	2.5904	1,8	79	18.1146	" "
" " 12	—	1566	6"	T	Piask.borysl.	19.6200	17.6380	2,7	122	132.5282	" "
Norbert	—	1632	[illegible]	T	Łupki menil.	10.4900	9.4846	2,8	125	72.8614	Nafta - Małopolska
Oil Spring 1	—	1384	5"	T	Eocen górny	4.8100	11.6677	1,5	67	79.7806	Tow. Naft. „Astra"
" 3	—	1330	6"	T	Piask.borysł.	5.9850		—	—		"
Oskar	—	1592	[illegible]	T—1565	Łupki menil.	-4.6600	4.6348	3,0	136	32.7907	Nafta - Małopolska
Parnas	—	1029	[illegible]	T	Nasunięcie	15.2000	16.4853	1,3	56	137.5674	" "
Pasteur 1	—	1604	5"	T	Łupki menil.	6.9800	6.2429	4,7	211	48.3706	Karpaty "
" 2	—	1872	5"	T-1762	" "	7.7500	7.6337	1.2	55	51.2374	" "
Petain 1	—	1713	5"	T—1690	Spąg oligoc.	17.0000	21.2583	5,0	220	125.2523	Limanowa
" 2	—	1091	9"	S-931	Nasunięcie	—	—	—	—	—	"
Pilsudski 3	—	1347	7"	Ł—1338	Eocen górny	1.0000	2.2411	0.9	42	13.7524	Inż. W. Fedorski
Pogoń	—	1420	6"	T-1345	Piask. borysł.	3.4700	3.4552	—	—	25.4486	Ska Akc. „Mraźnica"
Rela	—	1664	5"	T	Eocen dolny	6.1000	5.7961	1,3	59	36.6173	"
Ropa	—	1674	6"	S-1524	Nasunięcie	0.2697	2.0852	—	—	8.7187	E. Lockspeiser-Limanowa
Sassyk 6	—	1505	6"	E-1499	Eocen górny	10.4600	10.1253	10,2	453	62.8366	J. Rothenberg
Slinks	—	1689	[illegible]	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	1.8000	Nafta - Małopolska
Gen. Sikorski	—	1115	[illegible]	T	Nasunięcie	54.2500	52.1050	1.2	53	299.1746	Premier - "
Sosnkowski 2	—	452	5"	P	"	0.1700	—	—	—	3.3405	„Kraków-Sosnkowski"
" 3	—	1425	5"	T—1417	Piask.borysł.	40.5200	35.2261	12.2	546	268.3739	" "
" 4	—	463	5"	P-426	Nasunięcie	0.0400	—	—	—	3.2250	" "
Standard 1	—	1446	6"	T	Piask.borysl.	16.1320	15.2875	3.6	161	125.6667	Standard-Nobel
" 2	—	1484	6"	T	" "	27.0543	25.8017	0.6	26	138.7169	"
" 3	—	1516	6"	T	Eocen górny	5.9070	5.3969	0.9	40	61.3391	"
" 4	—	1519	6"	T	Piask.borysl.	29.1256	28.0920	2.1	97	238.8650	"
" 7	—	1512	6"	T	Eocen górny	14.0895	12.6032	2,5	111	73.6919	"
" 8	—	1572	6"	T	" "	9.3000	8.2248	1,0	46	57.1486	"
Tadzio	—	1478	6"	T	Piask.borysl.	6.7600	1.5432	—	—	32.9305	„Gizela"
Tryskaj	—	1492	6"	T	" "	2.9800	1.8946	1,9	83	15.3326	"
Ullmann	—	1541	[illegible]	T	" "	17.2500	15.4121	1,7	78	107.0056	Nafta - Małopolska
Union 1	—	1466	5"	T	Eocen dolny	9.3780	8.1842	0,2	9	62.7314	Limanowa
" 3	—	1531	5"	T - 1529	" "	6.9243	6.3706	0.1	4	46.3681	"
" 4	—	1484	5"	T	" "	8.4827	7.7738	0.1	4	62.3677	"
" 5	—	1379	6"	T	Piask.borysł.	8.2260	7.2581	0.1	4	47.4569	"
" 6 [13])	—	1400	6"	X-1374	Łupki menil.	—	—	0.8	36	—	"
" 7	—	1640	6"	T	Eocen dolny	31.0510	28.9012	3,6	161	149.9356	"
Violetta 1	—	943	10"	T	Nasunięcie	40.0000	37.9698	0.4	19	269.5543	"
" 2	—	170	10"	S	"	—	—	—	—	—	"
Yvonne	—	652	10"	S	"	—	—	—	—	—	„Kraków-Sosnkowski"
Zawisza Czarny 1	—	1505	6"	T	Piask.borysl.	15.4300	14.3386	—	—	106.2705	Nafta - Małopolska
" " 2	—	1626	[illegible]	T-1539	Eocen górny	5.6100	5.3326	0.2	8	28.4881	" "
Zofja 1	—	1599	4"	T	Piask.borysl.	6.9220	7.3485	0,3	15	46.5620	Galicja
" 2	—	1513	5"	I	" "	5.1520	4.3816	0.3	12	38.7537	"
" 3	—	1534	5"	I	" "	—	—	—	—	123.3712	"
" 4	—	1580	6"	X	Eocen górny	—	—	—	—	20.4431	"
" 6	—	1605	6"	P	Piask.borysl.	8.5947	8.5682	2,3	103	54.2272	"
" 8	—	1680	7'	T	" "	4.6977	4.5545	—	—	39.2696	"
Zuzanna 1	—	1477	6'	T	" "	46.8230	45.3270	13.1	585	109.0299	Standard - Nobel
Zygmunt 4 [14])	69	908	10'	W Km	Nasunięcie	—	—	—	—	30.7573	Galicja
" 5 [15])	—	1508	7'	T	Piask. podrogow.	19.3306	18.7808	2.8	127	35.0388	"
Łapaczka-Liman.	—	—	—	—	—	1.7220	1.3915	—	—	16.6844	Limanowa
Razem-Total	573					11.940766	1128,5760	160.7	7173	7939.5488	

POPIELE. Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

Lipiec Juillet 1931.

SZYB PUITS	Uwiercono	Głęb.	Rury	Stan	Formacja	Prod. ropy	Oddano miesięcz.	m³/min.	tys/mies	Oddano ropy 1—VII. 1931	FIRMA
Boży Dar 2	—	209	7"	S		—	—	—	—	1.6000	H. Rudzki
Eric	—	1416	5"	S—907	Eocen	1,3477	1,3477	—	—	2.4240	Klara Wechselberg
Jerzy Franciszek 1	—	400	9"	S—125	Eocen (nasun.)	—	—	—	—	—	Ska. Naft. „Ruch"
" " 2	—	224	6"	Ł		0.0500	0.1000	—	—	2.6000	"
Razem — Total	—					1,3977	1.4477	—	—	6.6240	

Wykaz poszczególnych otworów na kopalniach ropy marki specjalnej *)

État des puits sur les mines produisant le pétrole de marque spéciale.

Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz. Lipiec Juillet 1931

SZYB PUITS	Rok 1930: Uwierc. w r. 1930 Mètres forés en 1930 m	Rok 1930: Głęb. otworu do 31. XII. 1930 Prof. du puits 31. XII. 1930	Rok 1930: Prod. całkowita ropy za r. 1930 Prod. totale d'huile pour 1930 brutto	Lipiec 1931: Uwiercono Mètres forés	Lipiec 1931: Głęb. Prof. m.	Lipiec 1931: Rury Tubes	Lipiec 1931: Stan szybu État du puits	Lipiec 1931: Formacja geolog. Formation géolog.	Lipiec 1931: Prod. ropy Prod. d'huile brutto Cyst.-kg miesięcz. Cit.-kgs par mois	Lipiec 1931: Oddano Expédié Cyst.-kg miesięcz. Cit.-kgs par mois	Lipiec 1931: Prod. gazów Prod. de gaz m³/min.	FIRMA Société
Wańkowa Brelików 1	—	473	1.2650	—	473	—	P	OLIGOCEN	0.0943			Galicyjskie Karpackie Naftowe Towarzystwo Akc. — Małopolska
„ 2	—	355	1.7740	—	355	4″	P		0.1120			
„ 3	—	353	4.2993	—	353	4″	P		0.3723			
„ 4	—	383	6.9069	—	383	4″	P		0.5148			
„ 5	—	388	8.2278	—	388	4″	P		0.6741			
„ 6	—	396	2.4024	—	396	4″	P		0.1518			
„ 7	—	405	10.5777	—	405	4″	P		0.5691			
„ 8	—	431	4.9518	—	431	3″	P		0.3927			
„ 9	—	436	13.1100	—	436	3″	P		1.0626			
„ 10	—	404	4.1013	—	404	3″	P		0.3255			
„ 11	—	431	6.6507	—	431	4″	P		0.5355			
„ 12	—	368	9.4530	—	368	3″	P		0.6141			
„ 13	—	502	10.8116	—	502	3″	P		0.8993			
„ 14	—	425	3.7740	—	425	4″	P		0.3100			
„ 15	—	411	2.8770	—	411	3″	P		0.2457			
„ 16	—	436	—	—	436	3″	S		—			
„ 17	—	431	4.7880	—	431	3″	P		0.3801			
„ 18	—	447	4.2315	—	447	3″	P		0.3234			
„ 19	—	388	8.6051	—	388	4″	P		0.7239			
„ 20	—	411	6.2436	—	411	4″	P		0.3982			
„ 21	—	432	10.5908	—	432	3″	P		0.8536			
„ 22	—	601	14.4165	—	601	4″	P		1.1655			
„ 23	—	463	3.6455	—	463	3″	P		0.3088			
„ 24	—	527	13.1683	—	527	5″	P		0.7866			
„ 25	—	508	10.9066	—	508	4″	P		0.9292			
„ 26	—	520	6.4416	—	520	4″	P		0.4598			
„ 27	—	495	2.6796	—	495	4″	P		0.2442			
„ 28	—	523	7.9065	—	523	4″	P		0.6041			
„ 29	—	520	9.0620	—	520	4″	P		0.7340			
„ 30	—	525	6.0858	—	525	5″	P		0.4305			
„ 31	—	496	—	—	496	5″	S		—			
„ 32	—	531	7.1370	—	531	5″	P		0.6363			
„ 33	—	491	5.2374	—	491	6″	P		0.3906			
„ 34	—	505	15.8844	—	505	6″	P		1.3776			
„ 35	—	566	7.7510	—	566	6″	P		0.7176			
„ 36	—	521	19.0719	—	521	6″	P		1.5477			
„ 37	—	599	10.7280	—	599	6	P		0.8100			
„ 38	—	516	6.5366	—	516	5″	P		0.4301			
„ 39	—	486	11.5740	—	486	6″	P		1.0665			
„ 40	—	521	10.7800	—	521	6″	P		0.8602			
„ 41	—	559	9.5326	—	559	4″	P		0.8250			
„ 42	—	657	3.2718	—	657	3″	P		0.2520			
„ 43	—	753	7.7242	—	753	4″	P		0.6160			
„ 44	—	509	12.2472	—	509	6″	P		0.9492			
„ 45	—	475	9.8865	—	475	6″	P		0.8100			
„ 46	—	517	13.9836	—	517	6″	P		1.1454			
„ 47	—	453	8.3444	—	453	6″	P		0.5106			
„ 48	—	520	6.5642	—	520	6″	P		0.4278			
„ 49	—	501	6.1065	—	501	6″	P		0.4462			
„ 50	—	539	13.6680	—	539	6″	P		0.9660			
„ 51	—	554	7.8936	—	554	6″	P		0.6754			
„ 52	—	501	6.1571	—	501	6″	P		0.4922			
„ 53	—	504	9.6150	—	504	5″	P		0.7740			
„ 54	—	499	11.2375	—	499	6″	P		0.8463			
„ 55	—	504	8.8009	—	504	6″	P		0.7812			
„ 56	—	540	5.7120	—	540	6″	P		0.4364			
„ 57	—	534	8.8704	—	534	6″	P		0.7072			
„ 58	—	551	3.9837	—	551	5″	P		0.2352			
„ 59	—	434	6.5720	—	434	6″	P		0.5425			
„ 60	—	500	5.1876	—	500	7″	P		0.9972			
„ 61	—	518	10.2081	—	518	6″	P		0.7077			
„ 62	—	602	2.5823	—	602	7″	P		0.2325			
„ 63	—	486	9.4535	—	486	6″	P		0.7770			
„ 64	—	439	6.2496	—	439	6″	P		0.4914			
„ 65	—	495	12.8836	—	495	6″	P		1.0292			
„ 66	—	450	—	—	450	6″	S		—			
„ 67	—	480	4.6984	—	480	6″	P		0.3542			
„ 68	—	490	10.2652	—	490	7″	P		0.8118			

*) W rozdziale tym wszystkie otwory danej kategorji przechodzą raz do roku przez miesięczny wykaz statystyczny.
Dans ce chapitre tous les puits de cette catégorie sont publiés une fois par an dans la statistique.

Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

SZYB PUITS	Rok 1930: Uwierc. w r. 1930 Mètres forés en 1930 m	Rok 1930: Głęb. otworu do 31. XII. 1930 Prof. du puits 31. XII. 1930	Rok 1930: Prod. całkowita ropy za rok 1930 Prod. totale d'huile pour 1930 brutto	Lipiec 1931: Uwiercono Mètres forés	Lipiec 1931: Głęb. Prof. m.	Lipiec 1931: Rury Tubes	Lipiec 1931: Stan szybu État du puits	Lipiec 1931: Formacja geolog. Formation géolog.	Lipiec 1931: Prod. ropy Prod. d'huile brutto — Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs par mois	Lipiec 1931: Oddane Expédié — Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs par mois	Lipiec 1931: Prod. gazów Prod. de gaz. m³/min.	FIRMA Société
Brelików 69	—	459	11.3652	—	459	6"	P		0.8988			
„ 70	—	455	4.0722	—	455	6"	P		0.2684			
„ 71	—	455	6.0260	—	455	6"	P		0.4807			
„ 72	—	458	10.0303	—	458	6"	P		0.7705			
„ 73	—	485	8.8851	—	485	6"	P		0.6867			
„ 74	527	527	25.1563	—	525	7"	P		3.1080			
„ 75	398	398	6.8368	—	446	9"	P		2.2352			
„ 76	278	278	—	—	527	9"	P		6.6470			
„ 77	—	—	—	—	477	9"	P		19.3386			
„ 78	—	—	—	210	210	12"	W		—			
„ II/1	248	248	—	42	665	7"	W		—			
Wankowa 1	—	153	0.6984	—	153	—	P		0.0891			
„ 2	—	381	7.8177	—	381	4"	P		0.5863			
„ 3	—	366	7.8177	—	366	4"	P		0.5863			
„ 4	—	378	4.8900	—	378	4"	P		0.3420			
„ 5	—	392	5.0253	—	392	4"	P		0.3948			
„ 6	—	—	—	—	—	—	S		—			
„ 7	—	353	4.9496	—	353	4"	P		0.3542			
„ 8	—	280	1.3576	—	280	—	P		0.0902			
„ 9	—	377	3.6640	—	377	4"	P		0.2920			
„ 10	—	390	6.0248	—	390	4"	P		0.5589			
„ 11	—	412	5.1780	—	412	4"	P		0.4240			
„ 12	—	399	6.7230	—	399	4"	P		0.4644			
„ 13	—	323	—	—	323	—	S		—			
„ 14	—	411	5.4200	—	411	4"	P		0.4080			
„ 15	—	392	4.1712	—	392	4"	P		0.3212			
„ 16	—	366	6.3252	—	366	4"	P		0.5238			
„ 17	—	338	2.1924	—	338	—	P		0.1728			
„ 18	—	352	4.3920	—	352	4"	P		0.3480			
„ 19	—	359	5.6060	—	359	4"	P		0.4260			
„ 20	—	347	—	—	347	4"	S	OLIGOCEN	—	136.2663	2.0	Galicyjskie Karpackie Naftowe Towarzystwo Akc. — Małopolska
„ 21	—	402	7.7286	—	402	3"	P		0.6204			
„ 22	—	365	10.6894	—	365	7"	P		0.8037			
Kiczery 1	—	500	1,5776	—	500	5"	P		0.1328			
„ 2	—	496	7.0148	—	496	6"	P		0.5548			
„ 3	—	499	7.2270	—	499	6"	P		0.7436			
„ 4	—	515	8.2485	—	515	6"	P		0.6165			
„ 5	—	425	4.3344	—	425	7"	P		0.3108			
„ 6	—	502	8,0745	—	502	6"	P		0.6258			
„ 7	—	460	13.8840	—	460	7"	P		1.1040			
„ 8	—	461	15.3930	—	461	6"	P		1.2348			
„ 9	—	478	11.5610	—	478	7"	P		1.0318			
„ 10	—	515	5.6952	—	515	6"	P		0.3906			
„ 11	—	520	7.6337	—	520	6"	P		0.5428			
„ 12	—	480	7.9002	—	480	6"	P		0.5292			
„ 13	—	480	8.3118	—	480	6"	P		0.6573			
„ 14	—	450	5.6988	—	450	7"	P		0.4305			
„ 15	—	450	5,6637	—	450	6"	P		0.4221			
„ 16	—	514	11.4051	—	514	6"	P		0.7140			
„ 17	—	531	8.7837	—	531	6"	P		0.6302			
„ 18	—	538	5.1555	—	538	6"	P		0.4221			
„ 19	—	508	4.9913	—	508	7"	P		0.3990			
„ 20	—	495	9.4080	—	495	7"	P		0.7266			
„ 21	—	478	8.9654	—	478	7"	P		1.2834			
„ 22	—	495	3.2319	—	495	7"	P		0.2604			
„ 23	—	456	6.0018	—	456	7"	P		0.4074			
„ 24	—	494	11,8440	—	494	7"	P		0.8526			
„ 25	—	362	13,1104	—	362	9"	P		0,8127			
„ 26	—	661	2,8512	—	661	5"	P		0,2379			
„ 27	—	553	—	—	553	6"	S		—			
Leszczowate 1	—	559	5,7914	—	559	5"	P		0,4738			
„ 2	—	644	5,7914	—	644	5"	P		0,4738			
„ 3	—	693	10.9516	—	693	5"	P		0,8228			
„ 4	—	538	2,7762	—	538	5"	P		0,2376			
„ 5	—	916	0,9786	—	916	5"	P		0.1491			
„ 6	—	295	—	—	295	10"	S		—			
„ 7	—	538	—	—	538	5"	S		—			
„ 8	—	710	—	—	710	6"	S		—			
„ 9	—	515	5.4001	—	515	6"	P		0.2562			
„ 10	—	506	4.4604	—	506	6"	P		0.3528			
„ 11	—	525	7.5537	—	525	5"	P		0.6951			
„ 12	—	567	4.5717	—	567	5"	P		0.3213			
„ 13	—	663	9,3807	—	663	4"	P		0,7455			
„ 14	—	516	13.6080	—	516	6"	P		1.1160			
„ 15	—	562	3,3663	—	562	6"	P		0,2457			

Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

SZYB PUITS	Rok 1930: Uwierc. w r. 1930 Mètres forés en 1930 m	Rok 1930: Głęb. otworu dn. 31. XII. 1930 Prod. du puits 31. XII. 1930	Rok 1930: Prod. całkowita ropy za r. 1930 Prod. totale d'huile pour 1930 brutto	Lipiec 1931: Uwiercono Mètres forés	Lipiec 1931: Głęb. Prof. m.	Lipiec 1931: Rury Tubes	Lipiec 1931: Stan szybu État du puits	Lipiec 1931: Formacja geolog. Formation géolog.	Lipiec 1931: Prod. ropy Prod. d'huile brutto — Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs par mois	Lipiec 1931: Oddano Expédi — Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs par mois	Lipiec 1931: Prod. gazów Prod. des gaz m³/min.	FIRMA Société
Leszczowate 16	—	524	7,0875	—	524	6"	P	OLIGOCEN	0,5187			Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. — Małopolska
„ 17	—	609	—	—	609	5"	S		—			
„ 18	—	519	19,2612	—	519	7"	P		1,3776			
„ 19	—	493	7,4529	—	493	7"	P		0,6174			
„ 20	—	475	13,6290	—	475	7"	P		1,0899			
„ 21	—	453	—	—	453	6"	S		1,1004			
„ 22	—	612	3,6330	—	612	6"	P		0,3344			
„ 23	—	533	3,5750	—	533	6"	P		0,2816			
„ 24	—	467	9,1161	—	467	7"	P		0,7077			
„ 25	—	512	3,3096	—	512	7"	P		0,2058			
„ 26	—	611	8,6541	—	611	5"	P		0,6363			
„ 27	—	511	8,0366	—	511	7"	P		0,6578			
„ 28	—	513	4,8928	—	513	7"	P		0,3476			
„ 29	—	349	—	—	349	9"	S		—			
„ 30	—	549	3,7488	—	549	7"	P		0,2530			
„ 31	—	626	13,4992	—	626	7"	P		1,0340			
„ 32	—	616	6,2458	—	616	6"	P		0,3850			
„ 33	—	661	18,7335	—	661	7"	P		1,4490			
„ 34	—	646	13,3738	—	646	7"	P		0,9768			
„ 35	—	645	16,5753	—	645	7"	P		0,8022			
„ 36	—	622	9,3148	—	622	5"	P		0,4334			
„ 37	669	669	3,6322	—	429	7"	P		0,8602			
„ 38	—	716	42,9550	—	716	6"	P		2,7500			
„ 40	—	705	72,4174	—	705	6"	P		5,7134			
„ 41	—	701	23,9051	—	701	6"	P		1,4322			
„ 42	—	641	25,4320	—	641	6"	P		1,2298			
„ 43	11	622	12,6853	—	622	6"	P		0,6446			
„ 44	320	779	—	—	720	5"	P		—			
„ 45	424	719	22,5162	—	649	7"	P		2,2491			
„ 46	643	643	0,8441	—	681	6"	P		3,4063			
„ 47	590	590	—	—	723	9"	P		10,9780			
WAŃKOWA	4108		1342,5244	252					147,6166	136,2663	2,0	
Wola Postołowa												
Izabella 1	236	688	—	—	730	7"	S	Oligoc.	—	—	—	„Polmintar"
Wołosianka Mała												
Alicja	—	258	2,7622	—	258	5"	P	Oligocen			—	„Nowa Ropa"
Elwira	196	196	—	—	196	—	S		0,4500	—	—	„ „
Św. Teresa	—	105	3,3583	—	105	6"	P				—	„ „
Nafta Lloyd 2	8	334	2,0518	22	569	6"	W		—	—	—	Naphta Lloyd
WOŁOSIANKA M.	204		8,1723	22					0,4500	—	—	
Wołoska Wieś												
Bolechów 1	199	411	—	—	60	10"	S		—	—	—	Karpacka Nafta
„ 2	221	221	—	—	221	7"	S		—	—	—	„ „
WOŁOSKA WIEŚ	420		—	—					—	—	—	
Zadwórze												
Zadwórze 1	—	—	—	107	107	10"	W	—	—	—	—	Dr. Apfel

wych korzyści takich materjałów nie można niedoceniać w interesach przyszłości. Zamało troszczymy się o to, że wyczerpujemy swoje ropne pola, nie używając wszelkich środków, aby wyzyskać czas bieżący dla zbierania materjałów niezbędnych na przyszłość. Potrzebny jest nacisk opinji fachowej, aby w przemyśle naftowym również naszego kraju zechciano zrozumieć, że czynności geologiczne są powołane nie tylko dlatego, aby stwierdzać zjawiska przeszłości, lecz w większym stopniu do tego, aby przewidywać na przyszłość. Geologja i technika wiertnicza są czynnikami twórczemi w przemyśle naftowym, a tam, gdzie zaniedbuje się te czynności, nie można oczekiwać i postępu.

UWAGI *).

Okręg Jasło.

Grabownica Starzeńska.

1). G a t e n 19. W głębokości 649 m nawiercono produkcję ropy początkowo 5000 kg dziennie.

Harklowa.

2). M i n e r w a 2. W głęb. 491 m nawiercono w sierpniu nową produkcję ropy w ilości 2000

*) Obejmują okres do 1. IX. 1931.

(Ciąg dalszy na str. 214)

WYKAZ

ropy wyprodukowanej przez większe Tow. Naftowe

Production de pétrole par Sociétés importantes.

Lipiec — Juillet 1931.

	FIRMA SOCIÉTÉ	Okręg. górn. District Jasło	Okręg górn. — District Drohobycz			Okręg górn. District Stanisławów	Razem wszystkie okręgi Tous les districts ensemble	W porównaniu z poprzednim miesiącem en comparaison avec mois precedent
			Rejon borysławski Région de Borysław	Kopalnie poza Borysławiem Total de mines sauf la région de Borysław	Razem — Total district de Drohobycz			
		cysterno — kilogramów cit. — kgs						
Małopolska*)	Premier	7.5530	576.2200	155.4800	731.7000	62.6000	801.8530	+ 23.1050
Małopolska*)	Napma	6.8368	54.3030	—	54.3030	—	61.1398	+ 1.9354
Małopolska*)	Nafta S. A.	72.3800	264 8900	—	264.8900	6.8940	344.1640	— 6.3840
Małopolska*)	Fanto S. A.	—	289.2700	—	289 2700	0.4200	289.6900	— 0.9066
Małopolska*)	Harklowa	50.1540	67.5800	6.9500	74 5300	—	124.6840	— 0.4650
Małopolska*)	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	169.8920	236.1900	159.6966	395.8866	112.6590	678.4376	+ 5.2850
	Limanowa	—	435.8317	26.4900	462.3217	—	462.3217	+ 17.0528
	Galicja	47.6900	297.7535	78.2595	376.0130	—	423.7030	+ 13.7257
	Franc.-Polskie Tow. Górn.	—	—	—	—	67.2930	67.2930	+ 0.4460
	Standard - Nobel	—	291.7341	13.1440	304.8781	42.7762	347.6543	+ 7.7752
	Ska dla Przem. Naft. i Gazów Z.	—	—	178.7343	178.7343	—	178.7343	+ 23.9454
	Mraźnica	—	25.8000	—	25.8000	—	25.8000	— 0.9900
	Urycka Ska	—	—	68.4300	68.4300	—	68.4300	+ 1.1400
	Różni	461.6104	848.0134	128.1848	976.1982	113.1365	1550.9451	+ 71.8505
	Razem — Total	816.1162	3387.5857	815 3692	4202.9549	405.7787	5424.8498	+157 5154

*) Bez produkcji z otworów wydzierżawionych.

Ilość urzędników i robotników zatrudnionych na kopalniach nafty, wosku ziemnego i w fabrykach gazoliny.

Nombre d'employés et d'ouvriers occupés dans les mines de pétrole, d'ozokérite et dans les fabriques de gazoline.

Lipiec — Juillet 1931.

OKRĘG górn. District	kopalnie nafty mines de pétrole		fabryki gazoliny fabriques de gazoline		kopalnie wosku ziemn. mines d'ozokérite		RAZEM - TOTAL	
	urzędników* employés	robotników ouvriers	urzędników employés	robotników ouvriers	urzędników employés	robotników ouvriers	urzędników employés	robotników ouvriers
Jasło		2.278	2	18	—	—		2.296
Drohobycz								
Rejon borysławski		4.740	24	189	5	35		4.964
Poza Borysławiem		1.409	4	56	—	—		1.465
Cały okr. Drohobycz		6.149	28	245	5	35		6.429
Stanisławów		1.006	3	13	6	197		1.216
RAZEM — TOTAL		9.433 — 15	33 — 1	276 — 7	11 — 2	232 + 32		9.941 + 10

* Miejsca wolne — brak danych.

kg dziennie początkowo.

3). Minerwa 10. Otwór pogłębiony do nowego horyzontu uzyskał w głęb. 489 m przypływ ropy wynoszący początkowo 2000 kg dziennie.

(Ciąg dalszy na str. 216)

Wykaz otworów nowodowierconych i pogłębionych do nowego horyzontu
Puits entrés en production pour la première fois et approfondits jusqu'au nouvel horizon

Lipiec — Juillet 1931

Miejscowość Localité	Otwory nowodowiercone Puits entrés en production	Głębokość horyzontu Profondeur de l'horizon m	Początkowa dzienna prod. Production initiale de pétrole kg	Uwagi Remarques	Otwory pogłębione do nowego horyz. Puits approfondits jusqu'au nouvel horizon.	Głębokość horyzontu Profondeur de l'horizon. m	Początkowa dzienna prod. Production initiale de pétrole kg	Uwagi Remarques
Okręg górn. — District de Jasło								
Grabownica Starz.	Gaten 19	649	5.000					
Harklowa	Wede 150	610	bez rezultatu		Minerwa 10	488	2.000	
Kryg					Henryk 2	413	2.000	
Lipinki	Lipa 46	239	350					
Potok	Jaslo-Potok 2	420	1.300					
	Balbina 1	996	bez rezultatu					
Rosloki	Pr. Starzyński	1041	20 m^3 mln. gazu					
Turzepole					Nadgrabcem 5	320	500	
Wietrzno	Alma 21	293	4.000					
Okręg górn. — District de Drohobycz								
Borysław					Natan 1	1368	bez rezultatu	
Tustanowice					Jan Kanty 8	1391	„	
Rypne	Serhów 20	1022	bez rezultatu		Serhów 21	891	„	
Schodnica	Universum 8	100	450					
Urycz	Rudolf 5	252	325					
	U. Ska 125	302	400					
Okręg górn. — District de Stanisławów								
Pasieczna					Chrobry 8	1243	10.000	
Rosulna	Zofia 7	275	500		Kozak 2	214	700	

Wykaz otworów świdrowych uruchomionych, zastanowionych i zaniechanych
Les puits commencés, arrêtés et abandonnés

Lipiec — Juillet 1931

Miejscowość Localité	Uruchomiono otwór świdr. Forage commencé: nowy de puits nouveau	Uruchomiono otwór świdr. Forage commencé: poprzednio zastanowiony de puits arrêté	Czasowo zastanowiono arrêté	Zaniechano abandonné
Okręg górn. — District de Jasło				
Białkówka		Malgorzata [illegible]		
Klimkówka			Stefan 1	
Korczyna-Biecz				Stanislaw 22
Kryg	Henryk 5			
Libusza	Adam 141			
Lipinki	Jakób 13			
Męcinka		Wulkan 8		
Ropianka		Rozana 24		
Sękowa		Fred 4		
Siary		Ropa 4		
Toroszówka	Amelja 6			
	„ 7			
Trepcza	Ziemnafta 1			
Turzepole	Nadgrabcem 28	Gen. Litwinowicz		
	Szczęść Boże 2			
Węglówka	Kicz.-Mocher 20		Granal 1 otw.	
Okręg górn. — District de Drohobycz				
Borysław		Felicjan-Ludwik	Anna 1	Sieghardt 8
		Gal. Kasa O. 12	Karpaty 15	
		Jasienicki M.	„ 36	
		Joanna 3	Krakus 1	
		Jurek 1	Mickiewicz 2	
		Karpaty 44	Natan 1	
		Ludwik 1	Syndykat 4	
		Silva Pl. 15	Tatra	
			Union 1	
			Wanda 2	
Tustanowice		Henrietta	Feuerstein 6	Marja Teresa 2
		Stateland 2	Herman 1	
			Jan Kanty 8	
			Joanna 1	
			Praga 1	
			„ 10	
Mraźnica 1		Bitumen 67	Nobel-Horod. 1	Berlold 3
(głęboka)		Gottfried 2		
Hołowiecko			Bojczycha 1	
Popiele		Eric		
Rajskie		Georg 2		
Rypne	Staje 5			
Schodnica		Erno	Turczynka	
		Arnulf		
		Mazur		
Urycz				U. Ska 120
Wańkowa	Brelików 78	Leszczowate 21		
Zadwórze	Zadwórze 1			
Okręg górn. — District de Stanisławów				
Bitków				Ropex 2
Jablonka			Windelmiera 4	
Kosmacz		Kitwan 34		
Majdan	Nadzieja	Nowa Siła I		
Maniawa				Maniawa 1
Pasieczna	Italica G. 1			
Pniów		Kitwan 33		
Rosulna	Zofja 36			

Gaz ziemny i przemysł gazolinowy

Gaz naturel et l'industrie de gazoline.

Lipiec — Juillet 1931

Okręg górniczy District	Ilość — Nombre: Miejscowości z prod. gazu / de localités avec la production de gaz	Ilość — Nombre: Otworów z prod. ropy i gazów / de puits avec la production de pétrole et de gaz	Ilość — Nombre: Otworów wyłącznie gazowych / de puits exclus. à gaz	Przeciętna produkcja gazu / Production moyenne de gaz m³/min.	Produkcja gazu ziemnego w miesiącu / Production mensuelle de gaz (w tysiącach m³ — en milliers m³)	Zużycie własne na kopalni / Consommation sur la mine (w tysiącach m³ — en milliers m³)	Wysłano (odtłoczono) / Expédié (w tysiącach m³ — en milliers m³)	Gaz wypuszczony w powietrze i strata w gazociągach (manco) / Manco (w tysiącach m³ — en milliers m³)
Jasło	36	526	17	146.9	6.556	2.603	3.488	465
Drohobycz	15	1027	130	570.7	25.477	11.034	14.153	290
Stanisławów	4	91	12	86.7	3.872	2.526	1.065	281
Razem — Total	55	1644	159	804.3	35.905	16.163	18.706	1.036
	— 1	— 126	+ 9	— 11.1	+ 671	— 394	— 1.071	— 5

Okręg górniczy District	Ilość fabryk / Nombre de fabriques	Przerobiono gazu w m³ / Gaz traité	Wyrobiono gazoliny / Gazoline produite (w kilogramach — en kilogrammes)	Wyekspedjowano — Expédié: Do wewnątrz kraju / à l'intérieur	Wyekspedjowano — Expédié: Za granicę / à l'étranger	Wyekspedjowano — Expédié: Razem / Total
Jasło	2	673.200	124.544	136.044	—	136.044
Drohobycz	18	19,755.859	2,906.567	2,973.142	—	2,973.142
Stanisławów	2	3,097.098	281.180	278.315	—	278.315
Razem-Total	22	23,526.157	3,312.291	3,387.501	—	3,387.501
	—	+ 723.578	+ 112.609	+ 132.226	—	+ 132.226

Wosk ziemny — Ozokérite

w kilogramach — en kilogrammes.

Lipiec — Juillet 1931

Miejscowość Localité	**Wydobyto** Exploité	**Wyekspedjowano** — Expédié: Do wewnątrz kraju / à l'intérieur	**Wyekspedjowano** — Expédié: Austrja	**Wyekspedjowano** — Expédié: Niemcy	**Wyekspedjowano** — Expédié: Manco	Razem Total	**Zapas** Réserve **do. 30. VII. 1931.**
Borysław	7.600	—	—	15.000	—	15.000	175
Borysław - Topiarnia . .	—	—	—	—	—	—	1.118
Dźwiniacz	15.562	10.000	—	—	—	10.000	33.675
Razem - Total	23.162	10.000	—	15.000	—	25.000	34.968
	+ 4.463	+ 10.000	—	— 24.250	— 203	— 14.453	— 1.838

---

4). W e d e 140. Po pogłębieniu otworu do głęb. 610 m dalsze wiercenie wstrzymano wobec braku widoków na nawiercenie niżej złoża ropnego.

Kryg.

5). H e n r y k 2. W głęb. 413 m nawiercono nową produkcję ropy, początkowo ok. 2000 kg dziennie.

Libusza.

6). A d a m 141. W głęb. 220 m nawiercono produkcję początkowo ok. 1600 kg dziennie.

Lipinki.

7). L i p a 46. W głęb. 239 m uzyskano produkcję ropy początkowo 350 kg dziennie.

Lipnica dolna.

8). M o r o s s a n y j. Na kopalni Union po doprowadzeniu otworu Morossanyj do głęb. 401 m bez rezultatu, dalsze wiercenie wstrzymano w sierpniu b. r.

Potok.

9). B a l b i n a 1. Po osiągnięciu głębokości 996 m bez rezultatu, dalsze wiercenie tego otworu po-

PRZEMYSŁ RAFINERYJNY

Activité des raffineries

według danych Min. Przemysłu i Handlu.

Czerwiec — Juin 1931

w tonnach — en tonnes

Przeróbka ropy:

Borysławska Standard	37.607
Specjalna mało paraf.	8.777
Specjalna bezparafin.	5.784
Razem	52.168

Zapasy ropy

W dniu 31. czerwca	62.590
Zatrudnionych robotników	3.718
(w ruchu 3.668)	

Produkt	Wytwórczość z przeróbki ropy	Wysyłki do spożycia w kraju	Własne zapotrzebowanie rafiner.	Eksport	Wymiana międzyrafineryjna		Import	Zapasy	
					wysyłki z rafiner.	przywóz do rafin. [2]		dnia 1/VI. 1931	dnia 30/VI. 1931
Gazolina z gazu ziemnego	— [1]	272	58	—	267	3107	—	1539	1078
Benzyna surowa	2621	138	2	1972	—	44	—	9354	9907
„ rekt. do 700	20 [3]	21	—	—	2	2	—	289	248
„ „ 700/720	631	873	1	13	1	1	—	1144	888
„ „ 720/740	6784	5545	11	2160	1	33	—	10216	9316
„ „ 740/750	1128	290	4	190	—	—	—	3449	4093
„ „ 750/770	137	549	1	834	46	49	—	8150	6906
„ „ 770/790	560	163	—	185	2	2	—	2047	2259
„ z destylacji rozkładowej	125 [4]	197	21	51	—	—	—	4162	3768
Suma benzyn:	8796	8048	98	5405	319	3238	—	40350	38463
Nafta rafinowana	5907	5002	17	969	4	15	—	3355	3285
„ destylowana	8922	21	—	918	—	—	—	24864	32847
Olej gazowy	8561	3997	111	3700	—	—	—	19710	20463
„ opałowy z dest. rozkład.	346	129	35	220	—	—	—	1605	1567
Oleje rafinow. do c. g. 0.890	401	483	1	30	1	1	—	836	723
„ destyl. „ c. g. 0.890	78 [5]	77	3	45	—	—	—	2439	2236
„ rafinow. „ 3/50 E	520	60	—	516	2	1	2	1813	1758
„ destyl. „ 3/50 E	44 [6]	—	—	218	—	—	—	4579	4317
„ rafin.powyż. 3/50 E	2628	1329	7	2093	29	36	1	5767	4974
„ destyl. „ 3/50 E	335	4	2	514	—	—	—	18591	18406
„ cylindr. do pary nasyc.	162	173	4	2	—	32	4	1234	1253
„ „ „ „ przegrz.	114	133	1	3	37	4	19	1201	1164
„ samochodowe	368	275	1	201	10	18	—	1086	985
„ lotnicze	57	52	—	—	—	1	—	55	61
„ wulkanowy letni	707	457	—	—	1	5	—	1551	1805
„ „ zimowy	68	63	—	—	6	3	—	960	962
„ specjalne	266	97	8	140	5	3	2	1270	1291
Suma olejów:	5504	3203	27	3762	91	104	28	41382	39935
Smary stałe	194	215	8	22	2	—	—	670	617
Parafina	2296	421	—	1245	—	—	—	5376	6006
Świece	31	—	—	37	—	—	—	37	31
Asfalt	1770	953	289	784	14	3	—	19531	19264
Koks	772	98	337	457	209	—	—	4226	3897
Produkty uboczne	134	188	23	—	—	—	—	1946	1869
Ropał, gudron i pozostałości	1613	666	830	266	—	11	—	39768	39630
Olej parafinowy	3863	—	54	—	317	314	—	29340	33146
Gacz	489 [7]	—	—	—	1	—	—	4935	4445
Ogółem:	48220	22941	1829	17785	957	3685	28	237095	245465

[1]) Potrącono 2919 tonn domieszanych do benzyn ciężkich, jako nie pochodzącej z przeróbki ropy

[2]) 51 tonn strata manipulacyjna na gazolinie

[3]) Potrącono 20 tonn, wziętych z zapasów i domieszanych do ciężkich benzyn

[4]) „ 125 „ „ „ „ „ innych „

[5]) „ 78 „ „ „ „ „ rafinacji

[6]) „ 44 „ „ „ „ „ „

[7]) „ 489 „ „ „ „ „ dalszej przeróbki

---

szukiwawczego zastanowiono i rozpoczęto likwidację.

10). Jasło-Potok 2. Nawiercono produkcję ropy w głęb. 420 m w ilości 1300 kg dziennie początkowo.

Hostoki.

11). Prezes Starzyński. Zaczynając od gł. 966 m zaczęły ukazywać się gazy, które wzrastały w miarę pogłębiania otworu (13. III. 1931). W głęb. 972 m obliczano ilość wydobywających

(Ciąg dalszy na str. 218)

PRZEMYSŁ RAFINERYJNY

Activité des raffineries

Według danych Min. Przemysłu i Handlu.

Lipiec — Juillet

w tonnach — en tonnes

Przeróbka ropy:

Borysławska Standard	37.109
Specjalna małoparafinowa	8.283
Specjalna bezparafinowa	7.251
Razem:	52.643

Zapasy ropy:

W dniu 31. lipca . . 65 667

Zatrudnionych robotników . 3,716

(w ruchu 3.623)

Produkt	Wytwórczość z przeróbki ropy	Wysyłki do spożycia w kraju	Zapotrzebowanie własne rafineryj	Eksport	Wymiana międzyrafineryjna: wysyłki z rafineryj	Wymiana międzyrafineryjna: przywóz do rafin. [2]	Import	Zapasy dnia 1. VII. 1931	Zapasy dnia 31. VII. 1931
Gazolina z gazu ziemnego	— [1]	300	79	—	214	3.405	—	1.078	552
Benzyna surowa	3.715	274	2	4.349	14	113	—	9.907	9.096
„ rekt. do 700	— [3]	22	—	10	—	—	—	248	207
„ „ 700/720	149	594	4	49	1	1	—	885	390
„ „ 720/740	5.995	6.097	10	3.103	27	10	—	9.316	6.084
„ „ 740/750	— [4]	288	2	124	—	—	—	4.093	2.626
„ „ 750/770	2.893	589	2	991	59	87	—	6.906	8.245
„ „ 770/790	581	126	—	208	6	2	—	2.259	2.502
„ z destylacji rozkładowej	— [5]	196	1	58	38	—	—	3.768	3.277
Suma benzyn:	8.785	8.486	100	8.892	359	3.618	—	38.463	32.979
Nafta rafinowana	7.969	6.420	7	545	25	25	—	3.285	4.282
„ destylowana	7.121	17	—	1.755	—	—	—	32.847	38.196
Olej gazowy	10.014	4.370	95	4.360	—	—	—	20.463	21.652
„ opałowy z destyl. rozkład.	418	265	59	380	—	—	—	1.567	1.281
Oleje rafinow. do c. g. 0.890	360	466	1	60	—	—	—	723	556
„ destyl. „ c. g. 0.890	256	108	2	29	—	—	—	2.236	2.353
„ rafinow. „ 3/50 E	150	78	—	76	4	4	—	1.758	1.754
„ destyl. „ 3/50 E	920	8	—	397	—	27	—	4.317	4.859
„ rafin. powyż. 3/50 E	2.234	1.758	11	450	51	51	2	4.974	4.991
„ destyl. „ 3/50 E	1.829	61	4	229	—	7	—	18.406	19.948
„ cylindr. do pary nasycon.	302	171	4	—	—	55	3	1.253	1.438
„ „ „ „ przegrz.	184	175	2	3	68	15	9	1.164	1.124
„ samochodowe	430	284	1	221	23	11	—	985	897
„ lotnicze	13	21	—	—	—	3	—	61	56
„ wulkanowy letni	794	584	—	—	1	1	—	1.805	2.015
„ „ zimowy	64	55	—	—	7	3	—	962	967
„ specjalne	204	90	2	160	37	8	1	1.291	1.215
Suma olejów:	7.740	3.859	27	1.625	191	185	15	39.935	42.173
Smary stałe	295	237	12	37	19	17	—	617	624
Parafina	1.924	598	—	1.227	—	—	—	6.006	6.105
Świece	22	—	—	24	—	—	—	31	29
Asfalt	1.447	1.586	323	717	3	3	—	19.264	18.085
Koks	735	85	326	599	288	278	—	3.897	3.612
Produkty uboczne	168	64	9	10	—	—	—	1.869	1.954
Ropał, gudron i pozostałości	— [6]	414	862	186	1.186	2	—	39.630	34.370
Olej parafinowy	4.353	2	14	—	633	536	—	33.146	37.386
Gacz	— [7]	—	—	—	12	12	—	4.445	4.065
Ogółem:	47.997	26.403	1.834	20.357	2.716	4.676	15	245.465	246.793

[1]) Potrącono 3.288 tonn domieszanych do benzyn ciężkich, jako nie pochodzących z przeróbki ropy.
[2]) 50 tonn strata manipulacyjna na gazolinie.
[3]) Potrącono 9 tonn wziętych z zapasów i domieszanych do benzyn ciężkich.
[4]) „ 1.053 „ „ „ „ „ innych benzyn.
[5]) „ 198 „ „ „ „ „ „ „
[6]) „ 2.614 „ „ „ do dalszej przeróbki.
[7]) „ 380 „ „ „ „ „ „

się gazów na ok. 20 m³/min. Dnia 26. III. w gł. 989 m ciśnienie na głowicy wynosiło 22 atm. Przy dalszem podwiercaniu otworu zwiększała się ilość wydobywających się gazów przy wzrastającem ciągle ciśnieniu. N. p. dn. 14. VII. w głęb. 1037 m ilość gazów szacowano na 50 m³ min., ciśnienie podnosiło świdra z żerdziami, z otworu biło kamieniami. Dn. 16. VII. wstrzymano wiercenie. Dn. 25. VII. zamknięto otwór głowicą, poczem ciśnienie stale wzrastało; dn. 27. VII. wynosiło już do ok. 60 atm. Dn. 31. VII. załączono otwór do gazociągów państwowych, od tego czasu kilkanaście kubików gazu przechodzi przez aparaty miernicze, ciśnienie zaś na głowicy n. p. dn. 25. VIII. wynosiło 95 atm., przyczem w separatorach skrapla się ga-

(Ciąg dalszy na str. 220)

Eksport produktów do poszczególnych krajów
Expédition de produits de pétrole aux pays étrangers

Czerwiec — Juin 1931

w tonnach — en tonnes

Kraj przeznaczenia	Benzyna rektyfikow.	Benzyna surowa	Nafta rafinowana	Nafta destylow.	Olej gaz. i opał.	Oleje smar. rafinowane	Oleje smar. destylow.	Parafina	Świece	Asfalt	Koks	Wazelina, st. smary, mydło naft. i pr.ub.	Pozostał. destyl. *)	Razem
Bezpośrednie ekspedycje z pominięciem Gdańska														
Anglja	—	—	—	—	—	31	—	181	—	—	—	—	—	212
Austrja	846	—	11	—	401	124	45	98	—	36	120	14	15	1710
Belgja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	—	—	—	61
Czechosłowacja	511	1972	—	903	21	240	642	—	—	94	—	6	92	4481
Danja	169	—	—	—	30	39	—	—	—	—	—	—	—	238
Francja	155	—	—	—	213	16	—	25	—	—	—	—	—	409
Grecja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Holandja	117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117
Italja	314	—	—	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	352
Jugosławja	63	—	—	—	—	45	—	25	—	—	—	—	—	133
Litwa	—	—	—	15	15	—	—	—	—	15	—	—	16	61
Luksenburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	15
Łotwa	79	—	52	—	74	51	90	—	—	—	—	—	—	346
Niemcy	—	—	—	—	—	51	—	71	—	482	96	—	15	715
Rumunja	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	2	—	9
Szwajcarja	118	—	—	—	913	15	—	—	—	—	—	—	15	1061
Szwecja	39	—	14	—	—	114	—	—	—	15	—	—	—	182
Węgry	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	23
Razem	2411	1972	77	918	1667	771	777	423	—	718	216	22	153	10125
Gdańsk loco	640	—	892	—	1721	917	—	470	37	56	241	—	113	5087
„ tranzyt	382	—	—	—	532	1297	—	352	—	10	—	—	—	2573
Ogółem:	3433	1972	969	918	3920	2985	777	1245	37	784	457	22	266	17785

*) Ropał, gudron, pozostałości z ropy bezparafinowej.

Eksport produktów do poszczególnych krajów
Expédition de produits de pétrole aux pays étrangers

Lipiec — Juillet 1931.

w tonnach — en tonnes

Kraj przeznaczenia	Benzyna rektyfikow.	Benzyna surowa	Nafta rafinowana	Nafta destylow.	Olej gaz. i opał.	Oleje smarowe rafinowane	Oleje smarowe destylow.	Parafina	Świece	Asfalt	Koks	Wazelina, st smary, mydło naft.	Pół produkty	Pozostał. destyl. *)	Razem
Bezpośrednie ekspedycje z pominięciem Gdańska															
Anglja	—	—	—	—	—	—	—	61	—	—	—	—	—	—	61
Austrja	1126	—	77	—	172	141	32	60	—	40	79	15	—	8	1750
Belgja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	20
Czechoslowacja	1336	4343	—	1626	—	180	318	—	—	—	176	11	—	32	8022
Danja	214	—	—	—	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	275
Francja	131	—	14	—	167	54	—	15	—	—	—	—	—	—	381
Holandja	127	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127
Italja	35	—	—	—	—	45	—	—	—	—	—	—	—	—	80
Jugosławia	51	—	—	—	—	36	—	85	—	—	—	4	—	—	176
Litwa	20	—	—	—	—	61	—	—	—	—	—	—	—	—	81
Łotwa	90	—	51	—	182	93	27	—	—	—	—	—	—	15	458
Niemcy	26	—	—	—	31	11	—	199	—	531	334	—	—	28	1160
Rumunja	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	7	—	—	36
Szwajcarja	180	6	—	—	795	45	—	15	—	—	10	—	—	—	1051
Szwecja	39	—	42	—	—	88	—	—	—	15	—	—	10	—	194
Węgry	—	—	—	—	—	98	—	65	—	—	—	—	—	—	163
Razem :	3375	4349	184	1626	1408	881	377	500	—	606	599	37	10	83	14035
Gdańsk loco	406	—	68	15	673	4	—	181	—	50	—	—	—	102	1499
„ tranzyt	762	—	293	114	2659	85	278	546	24	61	—	—	—	1	4823
Ogółem :	4343	4349	545	1775	4740	970	655	1227	24	717	599	37	10	186	20357

*) Ropał, gudron, pozostałości z ropy bezparafinowej.

Stan zapasów ropy na kopalniach nafty, w towarzystwach tłoczniowo - magazynowych i w rafinerjach

Stocks du pétrole dans les mines, dans les sociétés d'expédition et dans les raffineries

w cysterno-kilogramach — en cit.-kgs. Lipiec — Juillet 1931

Okręg górniczy District	Kopalnie nafty Mines	Towarzystwa tłoczniowo - magazynowe Sociétés d'expédition	Rafinerje nafty Raffineries	RAZEM — TOTAL	
				31. VII. 1931	30. VI. 1931
Jasło	175.6668	255.1905	6566.7000	8908.2130	8685.8411
Drohobycz	597.0383	1020.6814			
Stanisławów	86.4655	206.4705			
Razem — Total	859.1706 + 6.0283	1482.3424 — 91.3564	6566.7000	8908.2130	8685.8411

Ceny gazu ziemnego

Prix du gaz naturel .

Okręg górniczy District	Cena przeciętna w roku Prix moyen en l'année			miesiąc — mois		Uwaga Remarque
	1928	1929	1930	VI. 1931	VII. 1931	
	groszy za 1 m³					
Jasło dla przedsięb. przem.	4.12 *)	4.12	4.43	6.0	6.0 ***)	Ceny ustalone przez Min. Przemysłu i Handlu.
Jasło dla miast	4.69 **)	4.69	4.91			
Drohobycz	5.84	5.26	4.99	5.08	4.74	Ceny ustalone przez Izbę Handl. i Przem. we Lwowie w porozum z Krajowem Tow. Naftowem.

*) 3.31 gr dla producenta, 0.81 gr. za tłoczenie
**) 3.75 „ „ „ 0.94 „ „ „

***) Cena ustalona dobrowolną umową konsumentów z Syndykatem Gazowym.
Do ceny powyższej dolicza się za tłoczenie:
dla przedsiębiorstw przem. — 0·64 gr, dla miast — 0·94 gr.

zolina o c. g. 0.709. Otwór przewiercał od góry formację menilitową, poczem wszedł w eocen. Ostatnia zaś wielka produkcja gazowa została nawiercona w piaskowcu ciężkowickim.

Wietrzno.

12). A l m a 21. W głęb. 293 m nawiercono znaczną produkcję ropy w ilości ok. 4.000 kg dziennie.

Wójtowa.

13). R o p i t a 1. W sierpniu rozpoczęto wiercenie nowego otworu na nowo założonej kopalni „Ropita".

Okręg Drohobycz.

Daszawa.

1). M a z u r 9. W głęb. 712 m otwór uzyskał normalną produkcję gazową. Po zamknięciu głowicą i włączeniu do rurociągów oddaje kilkadziesiąt m³/min. Gazy są suche. Mazur 9 został odwiercony z powodzeniem systemem „rotary". Jest to pierwszy otwór odwiercony tym systemem na naszem przedgórzu, co ma ważne znaczenie przy dalszem zastosowaniu tego systemu w danych warunkach geologicznych.

Duba.

2). A n d r z e j. Wierci. Głębokość 560 m — Formacja menilitowa.

3). P o d l a s i e 18. Wierci; głębokość 680 m. W gł. 643 — 653 m zaznaczył się przypływ gazu i ślady ropy. Formacja menilitowa fałdu wgłębnego.

Łotatniki.

4). B o c h e ń s k i 1. Głęb. 670 m. Wiercenie czasowo zastanowiono.

Manasterzec.

5). E l i z a b e t h 1. Głęb. 638 m, rury 7" .W ciągu miesiąca lipca instrumentowano.

Orów.

6). P i o n i e r — O r ó w 1. Głęb. 621 m; wierci normalnie w rurach 14". W głęb. 600 m zaznaczyły się tu słabe ślady ropy i gazów. Otwór przewierca warstwy kredowe skiby orowskiej.

Perehińsko.

7). T y t u s 11. Głęb. 293 m. Przewierca formację menilitową. W głęb. 283 m, po zamknięciu wody ukazały się nieznaczne ślady ropy.

Rypne.

8). S e r h ó w 21. Otwór w wierceniu i eksploatacji do dnia 13. VII b. r. Ostatnia głębokość 891 m. Wobec negatywnego wyniku wiercenia, dalsze pogłębianie zastanowiono. Otwór zaiłowano do

Przeciętne ceny ropy

Prix moyens du pétrole

za 1 wagon — 10.000 kg.

Ustalone przez Państwową Fabrykę Olejów Mineralnych
Fixés par la Fabrique d' Huiles Minerales d' Etat

Miejscowość — Localité	1931 VI. złote	1931 VI. dolary	1931 VII. złote	1931 VII. dolary
Grupa ropy marki „Standard"				
Borysław — Tustanowice, Mrażnica, Popiele, Libusza, Lipinki, Orów, Węglówka Białkówka - Wiśnica, Hołowiecko, Kosmacz, Łodyna, Opaka, Rajskie, Rypne, Słoboda Rung., Strzelbice, Turzepole, Wańkowa, Wulka, Zmiennica.	1611.—	181.4	1606.—	179.5
Grupa ropy marek specjalnych				
Bitków (Standard-Nobel)	2094.—	235.8	2087.—	233.3
„ (Loco Dąbrowa), Pasieczna	2237.—	251.9	2230.—	249.3
„ (Loco Fr. Pol. T. Gór.)	2014.—	226.8	2008.—	224.5
Dobrucowa	1650.—	185.8	1645.—	184.-
Grabownica-Humniska, Starawieś (ciem.)	2200.—	247.8	2193.—	245.1
Harklowa	1750.—	197.1	1745.—	195.-
Iwonicz, Klimkówka	1700.—	191.4	1695.—	189.5
Klęczany	2500.—	281.5	2492.—	278.5
Krościenko (bezparaf.)	1650.—	185.8	1645.—	184.-
Krosno (bezparaf.)	1700.—	191.4	1695.—	189.5
Krosno (parafin.). Krościenko (parafin.), Równe-Rogi (parafin.)	1550.—	174.5	1545.—	172.5
Kryg (czarna)	1500.—	168.9	1495.—	167.1
„ (zielona)	1650.—	185.8	1645.—	184.-
Lubatówka	1650.—	185.8	1645.—	184.-
Majdan - Rosulna	1800.—	202.7	1794.—	200.5
Męcinka, Męcina Wielka	2180.—	245.5	2173.—	243.-
„ (parafin.)	1650.—	185.8	1645.—	184.-
Mokre	1770.—	199.3	1765.—	197.3
Paszowa	1650.—	185.8	1645.—	184.-
Potok	2257.—	254.2	2250.—	251.5
Ropienka ad Dukla,	1580.—	177.9	1575.—	176.-
Równe-Rogi (bezparaf.), Szymbark, Zagórz,	1611.—	181.4	1606.—	179.5
Rymanów	—	—	1525.—	170.5
Schodnica	2000.—	225.2	1994.—	223.-
Starawieś (biała)	2700.—	304.1	2692.—	301.-
„ (ciemna)	2000.—	225.2	1994.—	223.-
Toroszówka	2250.—	253.4	2243.—	250.8
Urycz - Pereprostyna	1850.—	208.3	1884.—	210.5

Płacone przez Centralę Ropną Syndykatu Przem. Naft.
Payés par la Centrale du Pétrole de Syndicat du Pétrole

Miejscowość — Localité	1931 VI. dolary	1931 VII. dolary
Borysław-Tustanowice	208.—	186.06
Mrażnica	205.—	180.—
Bitków (Dąbrowa).	315.—	315.—
„ (Fr. Pol. Tow. Górn.)	—	—
„ (Standard Nobel)	267.—	220.—
Grabownica (bezparaf.)	325.—	325.—
„ (paraf.)	255.—	255.—
Harklowa	—	—
Jabłonka	—	—
Klimkówka (bezparaf.)	—	225.—
„ (paraf.)	252.—	—
Kosmacz (paraf.)	255.—	255.—
Krościenko (bezparaf.)	250.—	250.—
Krosno (bezparaf.)	265.—	265.—
Kryg-Lipinki	—	—
Kryg-Mazowsze	215.—	215.—
Libusza	235.—	235.—
Lipinki	229.—	229.—
Łodyna	255.—	255.—
Męcinka	—	—
Młynki	—	—
Mokre	—	—
Pasieczna (norm.)	—	—
Pereprostyna	250.—	—
Polana - Ostre	225.—	225.—
Potok	—	—
Ropienka	275.—	235.—
Rosulna (Majdan)	265.—	240.—
Równe - Rogi	—	—
Rypne	—	—
Słoboda Rung.	199.—	160.—
Starawieś, Toroszówka	370.—	370.—
Urycz	315.—	315.—
Wańkowa	—	—
Węglówka	265.—	265.—
Wietrzno (bezparaf.)	285.—	285.—
„ (paraf.)	240.—	240.—
Wójtowa	—	—

głęb. 783 m. Produkcja z górnych horyzontów ok. 1000 kg dziennie ropy.

9). Serhów 23. Otwór w wierceniu od 15. IV. br. Głęb. dn. 24. VIII. b. r. wynosiła 611 m. Przewierca formację menilitową.

10). Serhów 24. W wierceniu od dn. 2. V. 1931. W głęb. 558 m uzyskał produkcję ropy w ilości ok. 1500 kg dziennie (22. VIII. 1931). Formacja menilitowa.

Ropienka.

11). Ropienka 91. Otwór osiągnął głęb. 463 m w formacji menilitowej. Obenie dalsze wiercenie czasowo zastanowiono z powodu braku rur.

12). Ropienka 92. Wierci. Głębokość 120 m w rurach 7". Od głęb. 118 m zaznaczają się tu nieznaczne ślady ropy i gazów.

Schodnica.

13). Gazy Ziemne. Dn. 27. VIII. rozpoczęto wtłaczanie powietrza do otworu Ludmiła. Po paru dniach zareagował sąsiedni otwór Hubert, gdzie produkcja z 700 — 800 kg dziennie podniosła się do 3000 kg na dobę.

W miesiącu sierpniu włoczono wogóle do wszystkich otworów zasilających 162.695 m^3 powietrza, zaś od początku zastosowania całego procesu ok. 648.000 m^3. Produkcja całego pola podniosła się z ok. 9.400 kg na 21.800 kg na dobę. Za miesiąc sierpień nadwyżka produkcji z pola otaczającego wyniosła 30 wagonów.

Metoda więc Marietta dała w krótkim stosunkowo czasie po jej zastosowaniu świetne wyniki na terenie schodnickim.

(Ciąg dalszy na srr. 222)

14). Muchowate 48 (Galicja). Od dn. 10. VIII. b. r. otwór w wierceniu i produkcji, która zaznaczyła się od gł. 394 m. Po zapuszczeniu pompy, w głęb. 413 m uzyskano stały przypływ ropy w ilości ok. 1500 kg dziennie. Otwór produkuje z piaskowca jamneńskiego.

15.) Muchowate 52 (Galicja). Głęb. 356 m. Warstwy eoceńskie. Po zamknięciu wody rurami 9", zapuszcza rury 7" dla dalszego wiercenia.

16). Nuśka (Gazy Ziemne). Głęb. 410 m, rury 7". Wierci wśród śladów ropy.

17). Zofja. (Gazy Ziemne). Głębokość 639 m, rury 7". Otwór w wierceniu i eksploatacji. Produkcja ok. 1000 kg dziennie z warstw inoceramowych jądra fałdu schodnickiego.

18). Pilon 2. Głębokość 492 m. Wierci w rurach 7". W głęb. 471 — 477 m nawiercono produkcję ropy z warstw eoceńskich w ilości ok. 1000 kg dziennie. Obecnie w czasie wiercenia produkuje 500 — 600 kg dziennie.

19). Ułan 1. Wierci i produkuje. Głęb. 817 m, rury 6". Produkcja za sierpień ok. 1 cyst. ropy. Warstwy inoceramowe.

20). Universum 8. Wiercenie otworu rozpoczęto dn. 16. VI. b. r. Głębokość obecna 100 m. Dn. 1. VII. b. r. w podanej głębokości nawiercono produkcję ropy w warstwach eoceńskich w ilości 450 kg dziennie początkowo. Produkcja ta ustaliła się ostatnio na ok. 50 kg dziennie.

Stańkowa.

21). Kempner 2. Wierci w formacji menilitowej. Głębokość 355 m, rury 6".

Tarnawa Dolna.

22). Zdenka 1. Otwór w wierceniu i produkcji. Z końcem lipca głębokość otworu wynosiła 730 m w rurach 7". Produkcja ropy za lipiec 8 cyst. Gazy 0.6 m^3/min.

Urycz.

23). Rudolf 5. Otwór założony na północnem skrzydle fałdu Schodnica — Urycz wiercił do głęb. 308 m w obrębie warstw eoceńskich. W głęb. 252 m zaznaczał się tu nieznaczny przypływ ropy w ilości ok. 325 kg dziennie. Dalsze pogłębianie nie dało rezultatów. Wiercenie zastanowiono dn. 27. VII. b. r. i rozpoczęto zabijanie otworu w celu eksploatacji wspomnianego górnego horyzontu.

24). Urycka S-ka 122. Głębokość 290 m, rury 12". Wierci normalnie w warstwach eoceńskich.

25). Urycka S-ka 125. Otwór dowiercony w głęb. 302 m w stropie piaskowca jamneńskiego z początkową produkcją ok. 400 kg dziennie (31. VII. 1931), produkuje obecnie ok. 340 kg dziennie. Za sierpień 1.05 cyst.

26). Urycka S-ka 127. Wiercenie nowego otworu rozpoczęto dn. 17. VIII. 1931. Obecnie głębokość 90 m, rury 14". Wierci w warstwach eoceńskich.

Wańkowa.

27). Brelików 78. Wiercenie rozpoczęto dn. 7. VII. b. r. Obecna głębokość 461 m, rury 10". Wierci normalnie w formacji menilitowej fałdu wańkowskiego.

28). Brelików II/1. Głębokość 704 m, rury 7". Przewierca warstwy eoceńskie północnego skrzydła fałdu wańkowskiego. Od głęb. 645 m zaznaczają się tu ślady ropy i gazów.

Okręg Stanisławów.

Bitków.

1). Dąbrowa 47. Otwór w wierceniu. Dn. 31. VII. b. r. osiągnął głębokość 893 m w łupkach menilitowych elementu wgłębnego. W czasie wiercenia wyprodukowano 1880 kg ropy.

2). Dąbrowa 118. Pogłębianie otworu zastanowiono w głęb. 1177 m. Produkcja za lipiec 9.04 cyst. Gazy 0.77 m^3/min. Łupki menilitowe fałdu wgłębnego.

3). Gargoyle 1. Pogłębia; z końcem lipca osiągnął głębokość 1451 m w rurach 6". Równocześnie produkuje 0.84 m^3/min gazu i nieznaczne ilości ropy.

4). Ludwik 10. Otwór dowiercony w czerwcu b. r. w głęb. 1378 m z początkową produkcją 8500 kg dziennie (patrz Statystyka Naftowa nr. 6, czerwiec 1931, str. 185). Produkcja za lipiec 26.22 cyst.

5). Stella 2. Otwór w pogłębianiu i eksploatacji. Z końcem miesiąca sprawozdawczego osiągnął głębokość 877 m w rurach 7". Produkcja za czerwiec 9.11 cyst., za lipiec 11.70 cyst. Gazy 0.8 m^3/min.

Kosmacz, pow. Boh.

6). Kitwan 4. Otwór w wierceniu. Głębokość 621 m, rury 4$^1/_2$".

7). Kitwan 33. Rozpoczęto dalsze pogłębianie otworu. Z końcem lipca osiągnął głębokość 265 m w rurach 9". Równocześnie wyprodukował 1.41 cyst. ropy.

Kryczka.

8). Marja 1. Pogłębianie otworu rozpoczęto w czerwcu b. r. Z końcem lipca osiągnięto głęb. 492 m, w rurach 7"; równocześnie wyprodukował 0.52 cyst. ropy. Przewierca formację menilitową.

Majdan.

9). Anna 3. Po przeprowadzonej rekonstrukcji otworu rozpoczęto dalsze pogłębianie przy równoczesnej eksploatacji. Głębokość 237 m; pro-

dukcja za czerwiec 0.24, za lipiec 0.20 cyst.

Pasieczna.

10). Chrobry 8. Po pogłębieniu otworu do głęb. 1243 m w łupkach menilitowych elementu wgłębnego uzyskano nową produkcję ropy początkowo 10.000 kg dziennie. W lipcu wyprodukowano 14.87 cyst.

Polów.

11). Bitumen 1. Głębokość 1086 m, rury 5". Wierci w łupkach menilitowych fałdu wgłębnego. Produkcja za lipiec 0.32 cyst.

Rosulna.

12). Kozak 2. Głębokość 214 m rury 7". W głęb. 214 m zaznaczył się wzrost produkcji z 350 na 700 kg dziennie. Za czerwiec 0.46 cyst., za lipiec 1.02 cyst.

13). Zofja 7. Otwór w pogłębianiu i eksploatacji. Głębokość otworu z końcem lipca 275 m. Produkcja za lipiec wzrosła na 1.40 cyst. wobec 0.8 cyst. za czerwiec. Dalsze wiercenie zastanowiono i rozpoczęto stałą eksploatację.

14). Zofja 35. Otwór dowiercony w czerwcu b. r. w głęb. 407 m z początkową produkcją ok. 2400 kg dziennie (patrz Statystyka Naftowa nr. 6, czerwiec 1931, str. 187), wyprodukował w lipcu 2. 47 cyst. ropy.

Starunia.

15). Nadzieja 3. Wierci; głębokość 31. VII. b. r. — 824 m, w rurach 7". Warstwy eoceńskie.

Borysław.

1). Giusel Perutz 2. Głębokość 1296.50 m, rury 5". Wierci w warstwach dolno-eoceńskich. Gazy 0.10 m³/min.

2). Mary 7. Głębokość 476 m, rury 9". Dalsze pogłębianie otworu zastanowiono. Produkcja dzienna ustaliła się na 2000 kg. Za sierpień 5.6 cyst. Otwór produkuje z piaskowca jamneńskiego w warstwach nasuniętych skiby orowskiej.

3). Milicent. Dn. 12. VIII. zastanowiono dalsze pogłębianie otworu w piaskowcu jamneńskim w głęb. 1641 m przy produkcji 4000 kg dziennie i 1.63 m³/min gazu. Produkcja za sierpień 14.5 cyst.

4). Pontresina 5. Otwór produkował w warstwach eocenu dolnego ostatnio ok. 800 kg ropy dziennie. Wobec nieznacznej produkcji rozpoczęto pogłębianie otworu do głębszych horyzontów dn. 28. V. b. r. Po przewierceniu czerwonych łupków uzyskano dn. 21. VIII. b. r. w głęb. 1587.30 m nową produkcję ropy w ilości ok. 13000 kg dziennie. Produkcja ta pochodzi z horyzontu, który w analogicznej sytuacji geologicznej zaznaczył się na sąsiednim otworze Union 7 w głęb. ok. 1620 m.

5). Sieghardt 4. Otwór pierwotnie zagwożdżony przy głęb. 1046 m został ponownie uruchomiony w dniu 22. VIII. b. r. w celu przeprowadzenia instrumentacji i dalszego pogłębiania do piaskowca borysławskiego.

6). Zgoda 3. Po dłuższej stójce otwór ponownie uruchomiono z końcem maja b. r. Obecnie otwór w wierceniu osiągnął głębokość 788 m w rurach 6". Warstwy polanickie.

Tustanowice.

1). Belweder (Las 6). Dn. 21. VII, b. r. po zmontowaniu rygu linowego i po przeprowadzeniu rekonstrukcji otworu podjęto pogłębianie w celu poszukiwania głębszych horyzontów ropnych. Obecna głębokość 1391 m, rury 5". Przewierca warstwy dolno-eoceńskie.

2). Herta 3. Głębokość 942 m. W czasie przewiercania spągowej partji formacji menilitowej uzyskano ostatnio produkcję ropy w ilości ok. 2000 kg dziennie i ok. 1 m³/min gazu. Za sierpień ok. 3.50 cyst. Dalsze pogłębianie otworu zastanowiono i rozpoczęto normalną eksploatację.

3). Karol 1. Głębokość 1051 m; wierci w rurach 6" i produkuje ok. 350 kg ropy dziennie i 1.15 m³/min gazów. Warstwy górno-eoceńskie.

4). Ks. Józef. Wierci. Ostatnia głębokość 1247 m. Po zamknięciu wody rurami 7" w głęb. 1237.90 m pogłębiano otwór w rurach 6". Ostatnio w obrębie rogowców spągowych zaznaczył się tu przypływ ropy w ilości ok. 1000 kg dziennie i 1.35 m³/min gazów.

5). Rockefeller. Głębokość pierwotna otworu wynosiła 1200 m. Otwór produkował pierwotnie znaczne ilości ropy z piaskowca borysławskiego, następnie uległ zagwożdżeniu. W czerwcu b. r. podjęto rekonstrukcję polegającą na odbiciu rur 6", Dn. 31. VIII. b. r. osiągnięto głębokość 1195 m. W tej głębokości zaznaczył się przypływ ropy ze złoża piaskowca borysławskiego w ilości ok. 3000 kg dziennie.

6). Stateland 26. Prostuje otwór w głęb. 708 m. Do pierwotnego spodu pozostaje jeszcze 268 m. Rury 9".

7). Stateland Południe. Głębokość 1687 m. Zamyka wodę polanicką rurami 6½". Warstwy polanickie.

Mraźnica.

1). Ballenberg (Anuśka). Wierci obok starego otworu w rurach 7". Rury 9". zostały postawione w głęb. 1107.06 m. Ostatnia głęb. 1119 m. Warstwy nasunięte.

(Ciąg dalszy na str. 224)

2). Bitumen-Standard. Głębokość 951 m; wierci normalnie w rurach 10". Warstwy nasunięte.

3). Bohdan. Głębokość 1034 m, rury 9". Instrumentuje. Warstwy nasunięte.

4). Bonaparte. Otwór w instrumentacji polegającej na odbijaniu chwyconych rur 9". Rury te odbito do głęb. 680 m. Do pierwotnego spodu pozostaje jeszcze 80 m.

5). Faustyna 2. Głębokość 527 m. Wierci normalnie w rurach 10". Warstwy nasunięte.

6). Gallieni. Głębokość 1196 m. Wierci w rurach 7". Otwór przewierca warstwy nasunięte.

7). James Forbes. Głębokość 1924 m; rury $5^1/_2$". Wierci w spągowej partji wgłębnej formacji menilitowej. W głęb. 1911 m nawiercono solankę, która podnosi się w otworze do ok. 500 m od spodu.

8). Józik. Głębokość 1063 m; wierci w rurach $8^1/_2$". Rury 10" zostały postawione dn. 19. VIII. b. r. w głęb. 992.89 m w celu zamknięcia wody. Warstwy nasunięte zostały przebite w głęb. 988 m. Obecnie wierci w warstwach polanickich.

9). Ignacy 6. Na siodle Faustyny rozpoczęto nowe wiercenie w sierpniu b. r. w celu poszukiwania płytkiego horyzontu ropy w warstwach nasuniętych.

10). Kniaż 1. Głębokość 1120 m; wierci normalnie w rurach 7". Warstwy polanickie.

11). Min. Kwiatkowski. Dn. 14. VIII. postawiono rury 7" w głęb. 1667 m w celu zamknięcia wody. Po podwierceniu do głęb. 1669.4 m ukazały się silniejsze gazy i przypływ ropy, która podniosła się znacznie w otworze. Gazy w pierwszym momencie wydostawały się w większej ilości; dn. 20. VIII. ciężkie naftowe gazy wydostawały się z otworu w ilości 3 — 4 m^3/min. Otwór został pogłębiony pod rurami 7" do głęb. 1675 m, jednakowoż z powodu zasypu i pchania od spodu, dalsze wiercenie bez rur stało się niemożliwe, na skutek czego pogłębianie otworu narazie wstrzymano.

12). Nina. Głębokość 782 m. Wierci normalnie w rurach 10". Warstwy nasunięte.

13). Union 6. Pierwotna głębokość otworu wynosiła 1399.80 m, rury 6". Od listopada ubiegłego roku trwało odbijanie urwanych rur 6". Odbijanie to ukończono dn. 29. VIII. b. r. Próbne tłokowanie dało ok. 2000 kg. ropy dziennie. Produkcja z piaskowca borysławskiego.

14). Zygmunt 4. Głębokość 933 m. Wierci normalnie w rurach 9". Warstwy nasunięte.

15). Zygmunt 5. Otwór produkuje z głęb. 1509 m z piaskowca podrogowcowego ok. 4800 kg dziennie i ok. 2.6 m^3/min gazu. Za sierpień 14.43 cyst.

Wydajność naftowych pól Borysławia.*)

z mapą 1:25.000.

K. Tołwiński.

Wydobycie wosku ziemnego i nieznacznych ilości ropy z rejonu borysławskiego sięgają siedemdziesiątych lat ubiegłego stulecia; jednakowoż dane statystyczne, jakiemi dysponujemy rozpoczynają się dopiero od r. 1886. Ponieważ produkcja w latach wcześniejszych mogła wynosić kilkadziesiątków, najwyżej parę setek cystern, można przeto nie brać jej zupełnie w rachubę przy obliczeniach ogólnych.

Suma wyprodukowanej ropy za okres 44 ostatnich lat 1886 — 1930 wyraża się imponującą cyfrą *22.462.780 tonn*, czyli *2.246.278 cystern*. Olbrzymia ta ilość wystarczyłaby na pokrycie dzisiejszego wewnętrznego zapotrzebowania Polski na przeszło pół wieku.

Wydobycie ropy z terenu borysławskiego ostatnio bardzo zmalało w porównaniu z okresem z przed 20-tu laty; mianowicie gdy w r. 1909 wynosiło 192.050 cyst., to w r. 1930 już tylko 44.607 cyst. Pomimo tego stanu produkcja Borysławia i dzisiaj jeszcze przewyższa wewnętrzną konsumcję całego państwa.

Tak wielkie ilości płynnej substancji bitumicznej wymagały, rzecz naturalna, odpowiednich zbiorników podziemnych, które rozmieściły się na eksploatowanym dotąd obszarze Borysławia liczącym około 15 km^2.

Złoża borysławskie rozmieszczone są, jak wiadomo, jedne nad drugiemi w kilku horyzontach; główne zbiorniki mieszczą się w piaskowcu borysławskim, w warstwach eoceńskich oraz w piaskowcu jamneńskim. Struktura wgłębna produktywnego elementu została już wyświetlona stosunkowo szczegółowo na zasadzie map i przekrojów specjalnych (Nowy Atlas Geologiczny

*) Mapa wydajności pól naftowych Borysławia jak również i opublikowana poprzednio mapa tektoniczna, są fragmentami z II-go tomu *Kopalnie Nafty i Gazów Ziemnych w Polsce*, będącego obecnie w przygotowaniu.

Borysławia), gdzie podano również i wydajność poszczególnych otworów. Załączona mapa poglądowa (1 : 25.000) Borysławia generalizuje niejako fakty znane poprzednio i uwzględnia ponadto warstwicowy układ mas nasuniętych, podany w ostatnio opublikowanej mapie tektonicznej Borysławia 1 : 15.000.

Mapa wydajności naftowych pól Borysławia przedstawia jasny obraz rozmieszczenia stref roponośnych w stosunku do struktury wgłębnej. Zostały tu wydzielone:

1) Obszar zewnętrzny liczący ok. 400 ha, gdzie eksploatacja prowadzi się nieznaczną stosunkowo ilością otworów. Niektóre szyby posiadają tu znaczenie eksploracyjne. Obszar więc ten został w małej jedynie mierze wyczerpany.

2) Właściwy obszar produktywny. Liczy on 1140 ha. Przeciętna produkcja na *1 ha przypada tu — ok. 1939 cyst.* czyli około 2 tonn na 1 m². Jest to stosunkowo bardzo wysoka wydajność powstała na skutek piętrowego układu złóż poszczególnych. Strefa ta — pomimo iż wydała gros produkcji — dzisiaj jeszcze nie jest zupełnie wyczerpana. Mieści się tu większość produktywnych otworów Borysławia, Tustanowic i Mraźnicy.

3) Na tle ściślejszego produktywnego obszaru rozrzucone są strefy szczególnie wydajne z otworami, które wyprodukowały od 10.000 do 27.000 cystern.

Zaznacza się tu największy środkowy obszar na granicy Borysławia i Tustanowic. Rozmieszczony on jest częściowo na kulminacyjnej strefie kopuły Wilna, częściowo zaś ciągnie się ku południowemu zachodowi w kierunku grzbietu Joffre'a. Znajdują się tu otwory z wielką produkcją, jak Karpaty Tłoka 15, 18, 19, Elgin, Galicyjska S-ka 4, Georg, Kozak i inne.

W Borysławiu na północno-zachodnim krańcu terenu wyróżnia się strefa Ratoczyn. Istniały tu przed laty słynne szyby Ratoczyn 1, 4, Nafta 30, Grymajło, Alberd, Silva Plana 1. Ten blok produktywny wydłużony z północnego zachodu ku południowemu wschodowi, harmonizuje tu kształtem swym z ogólnym przebiegiem warstwic spągu mas nasuniętych, pomimo iż warstwice stropu piaskowca borysławskiego jeszcze nie zdradzają tu wybitnych odchyleń od kierunków ustalonych dalej ku wschodowi. Widocznie jednak ruch mas nasuniętych oraz kierunek ich przebiegu miały decydujący wpływ na rozmieszczenie płynu ropnego w tej partji terenu.

Na południowym zboczu kopuły Wilna zwraca uwagę strefa produktywna Oil City-Marja. Mieści się tu większa ilość otworów z wydajnością ponad 10.000 cyst. Należą tu również największe szyby produktywne, mianowicie Marja z produkcją 27.000 cyst., Nafta 2 — 26.528 cyst. Elżbieta 1 — 23.618 cyst. Strefa powyższa prawdopodobnie zawdzięcza swoje pochodzenie nieznacznej stosunkowo kulminacji południowego skrzydła skiby wgłębnej, w związku z wypiętrzeniem zaznaczającym ku S w przebiegu warstw nasuniętych.

Wszystkie niemal otwory tu założone w liczbie 25 odznaczały się wielką bardzo wydajnością. Niektóre mniej produktywne jak n. p. Lohengrin i Parcifal należą do wierconych w ostatnich latach, kiedy teren został już częściowo wyczerpany. Niżej podajemy listę wszystkich otworów tu rozmieszczonych z wykazem produkcji oraz okresu ich eksploatacji.

Szyb	Lata produkcji	Cysterny
Marja	1909—30	27.000
Nafta 2	1907—30	26.528
Liljom 2	1911—22	23.618
Elżbieta 1	1913—30	22.627
Alfred	1908—30	15.627
Nafta 5	1909—30	15.198
Oil City	1907—13, 1917—19	14.041
Rockefeller	1910—18	13.344
Hilda	1907—18, 1925—29	9.633
Długosz	1910—30	8.931
Dembowski	1907—16	8.533
Władysław 1	1908—13	8.340
Erha 1 (Nafta 6)	1911—30	8.126
Stanisław	1907—30	6.485
Liljom 1	1910—14, 1928—30	4.585
Sląsko	1908—13, 1928—30	4.365
Wiktor 1	1908—13, 1927- 30	4.019
Otylja	1908—30	4.003
Frania	1909—30	3.962
Mora (Władysław 2)	1909—14, 1930	3.628
Franciszka	1918—27	3.380
Lohengrin	1922—30	1.983
Minerwa	1907—14, 1926—30	1.964
Ewa (Erdölwerke 16)	1913—17, 1928—30	1.395
Parcifal	1919—30	753
	Razem	242.268

W sumie więc wydały one 242.268 cyst.

Przestrzeń, na której są rozmieszczone otwory wymienione obejmuje ok. 20 ha. *Wydajność więc terenu sięga tu wielkiej bardzo cyfry ok. 12.000 cyst. na 1 ha.*

Północne obniżające się skrzydło fałdu wgłębnego posiada kilka gniazd szczególnie wydajnych, są to: Feuerstein 4, Tadeusz 1, Dąbrowa 3, 4. Według wszelkiego prawdopodobieństwa centralna najbardziej wzniesiona strefa kopuły Wilna specjalnie w piaskowcu borysławskim, była pierwotnie wypełniona gazami, węglowodory zaś płynne skupiały się na obydwu jej zboczach.

Ogólny kształt zasięgu produktywnych pól Borysławia w kształcie wachlarza rozwijającego się na obydwie strony od doliny Tyśmienicy uzależniony jest przebiegiem kulminacyjnej strefy fałdu wgłębnego w tym regjonie.

Przytoczona wyżej sumaryczna wydajność naftowych pól Borysławia, jak również niektórych jego specjalnych partyj na tle struktury wgłębnej uwypukla charakter i znaczenie tej szczególnej miejscowości, jak również rolę jaka przypada tutaj architekturze świata podziemnego.

W oświetleniu powyższem znajduje wyjaśnienie nie tylko całość rozmieszczenia złóż bitumicznych rejonu borysławskiego, ale i poszczególne ich skupienia są umotywowane. *)

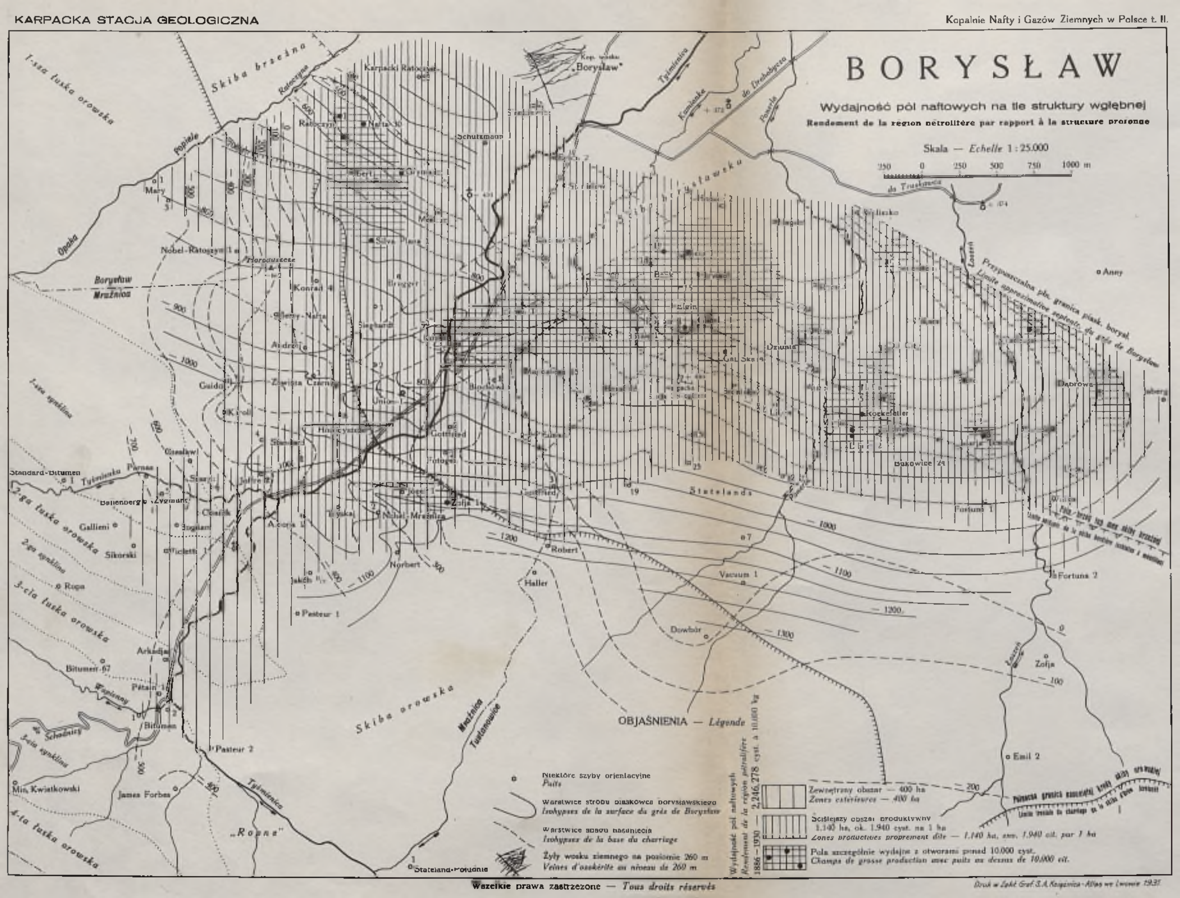
*) Porównaj: Dr. A. Pfaff. Die Lagerstätten im Erdölbecken von Boryslaw, 1926.

OMYŁKI DRUKU.

w „Statystyce Naftowej" nr. 6, czerwiec 1931.

Str, 158. Zestawienie ogólne okręg Stanisławów. Zanieczyszczenie zamiast 197.42 ma być 1.9742.
„ 170. Łapaczka Tekrin. Oddano — zamiast 7.8285 ma być 7.8295.
Str. 170 Syrjusz. Produkcja ropy — zamiast 0.2000 ma być 0.2200.
172. Kujawy. Produkcja ropy — zamiast 1.6800 ma być 0.6800

Wyd.: Karpacka Stacja Geologiczna Odp. Redaktor: Dr. K. Tołwiński
Wykonano: w Drukarni Grad i Selinger, Borysław. — Telefon Nr. 727.



Wszelkie prawa zastrzeżone — Tous droits réservés

Druk w Zakł. Graf. S.A. Książnica-Atlas we Lwowie 1935

KARPACKA STACJA GEOLOGICZNA

Mapa tektoniczna Borysławia

(Carte tectonique de Borysław)

1 : 15.000

Cena — Prix zł 2·—

Mapa wydajności pól naftowych Borysławia na tle struktury wgłębnej

(Carte de rendement de la région pétrolifère de Borysław par rapport à la structure profonde)

1 : 25.000

Cena — Prix zł 1·—

Statystyka Naftowa

Statistique du Pétrole.

Rocznik - Année	1926.	VIII. - XII.	wyczerpane
„ „	1927.	I. - XII.	„
„ „	1928.	I. - XII.	„
„ „	1929.	I. - XII.	
„ „	1930.	I. - XII.	(14 zeszytów)
„ „	1931.	w druku — sous presse	

Cena zeszytu zł 2·—